SONY

2-660-932-**82**(1)

DVD 家庭影音系统

使用说明书






MP3 Digital Direct Twin Drive Subwoofer HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DAV-FXG9K

警告

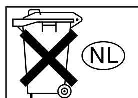
为减少火灾或触电的危险，切勿将本设备暴露在雨中或受潮。

切勿将本设备安装在狭窄的空间内，如书柜或壁橱。

为防止起火，切勿将报纸、桌布、窗帘等盖住设备的通风孔。也不要将点燃的蜡烛放在设备上。

为防止火灾或触电危险，切勿将盛满液体的花瓶等物体放在设备上。

仅供室内使用。



切勿将电池与普通生活垃圾一起丢弃，应作为化学废弃物正确处理。



本设备归类为 CLASS 1 LASER 产品。此标志位于本机背面。

触电危险，切勿打开

内部没有使用者可以维修的零件。请专业人员维修。

切勿打开外壳，以免触电。

只能请专业人员维修。

注意事项

安全

- 若有任何异物掉落到机壳内，请拔下本机的电源插头，并经合格的专业人员检查后方可继续使用。
- 只要本机的电源线仍连接在电源插座上，即使本机的电源已经关闭，但本机仍然未与交流电源断开连接。
- 如果您打算长期不使用本机，请将本机的电源插头从电源插座上拔掉。若要断开电源线的连接，请抓住插头拔，切勿拉电线。

安装

- 请保持足够的空气流通以防止机内积热。
- 切勿将本机放在地毯、毯子等表面，或靠近窗帘、绸缎等材料，以免阻塞通风孔。
- 切勿将本机安装在靠近散热器或排气管等热源附近，或受阳光直射、多尘、有机械振动或冲击的地方。
- 切勿将本机安装在倾斜位置。本机的设计仅适合在水平位置使用。
- 请将本机和光碟远离微波炉、大扩音喇叭等强磁场装置。
- 切勿在本机上放置重物。
- 如果将本机直接从寒冷的地方搬到温暖的地方，DVD Home Theatre System 内部可能会产生湿气凝结，并造成镜头损坏。当您第一次安装本机时，或将本机从寒冷的地方移到温暖的场所，请在操作前等待 30 分钟左右。

鸣谢惠顾！

感谢您购买 Sony DVD Home Theatre System。在操作本系统之前，请详细阅读本手册并妥善保管以备将来参考。

企标编号：Q/CYSNC014
2006 年 11 月第 2 版

目录

续

附加信息

关于本手册

- 本手册中的说明描述遥控器上的控制键。如果在系统上有与遥控器上名称相同或相似的控制键，则您也可以使用。
- 控制菜单项目可能因地区而异。
- “DVD”可能作为 DVD VIDEO、DVD+RW/DVD+R 以及 DVD-RW/DVD-R 的总称使用。
- 对于北美机型，度量单位用英尺 （ft）表示。
- 本手册中使用以下符号。

符号	涵义
DVD-V	适用于 DVD VIDEO、视频模式的 DVD-R/DVD-RW 和 DVD+R/DVD+RW 的功能
DVD-VR	适用于 VR （视频录制）模式的 DVD-R/DVD-RW 的功能
VIDEO CD	适用于 VIDEO CD（包括 Super VCD 或视频 CD 格式或 Super VCD 格式的 CD-R/CD-RW）的功能
Super Audio CD	适用于 Super Audio CD 的功能
CD	适用于音乐 CD 或音乐 CD 格式的 CD-R/CD-RW，包括包含 CD 图形的光碟 （仅适用于拉丁美洲机型）的功能
DATA-CD	适用于含有 MP3[1] 声音轨迹、JPEG 图像文件和 DivX[2] [3] 视频文件的 DATA CD （CD-ROM/CD-R/CD-RW）的功能
DATA DVD	适用于含有 MP3[1] 声音轨迹、JPEG 图像文件和 DivX[2] [3] 视频文件的 DATA DVD （DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW）的功能

[1] MP3（MPEG1 Audio Layer 3）是由 ISO/MPEG 定义的一种压缩声音数据的标准格式。

[2] DivX® 是 DivX, Inc. 研发的视频文件压缩技术。

[3] DivX、DivX Certified 和关联标志是 DivX, Inc. 的商标，并经许可使用。

本系统可以播放以下光碟

光碟格式	光碟标志
DVD VIDEO	DVD VIDEO
DVD-RW/DVD-R	DVD RW, DVD R R4.7
DVD+RW/DVD+R	RW DVD+ReWritable, RW DVD+R, RW DVD+R DL
Super Audio CD	SUPER AUDIO CD
VIDEO CD（版本 1.1 和 2.0 光碟）/ CD 图形 （仅适用于拉丁美洲机型）/ 声音 CD	COMPACT disc DIGITAL VIDEO, COMPACT disc DIGITAL AUDIO
CD-RW/CD-R（声音数据）（MP3 文件）（JPEG 文件）	COMPACT disc DIGITAL AUDIO ReWritable, COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable, COMPACT disc ReWritable, COMPACT disc Recordable

“DVD+RW”、“DVD-RW”、“DVD+R”、“DVD VIDEO” 和 “CD”标志是商标。

续

有关 CD/DVD 注意事项

本系统可以播放以下格式录制的 CD-ROM/CD-R/CD-RW：

– 声音 CD 格式
– CD 图形 （仅适用于拉丁美洲机型）
– 视频 CD 格式
– 符合 ISO 9660 Level 1/Level 2，或其扩展格式，Joliet 的 MP3 声音轨迹、JPEG 图像文件和 DivX 视频文件格式

本系统可以播放以下格式录制的 DVD-ROM/DVD+RW/DVD-RW/DVD+R/DVD-R：

– 符合 UDF （通用磁盘格式）的 MP3 声音轨迹、JPEG 图像文件和 DivX 视频文件格式

本系统不能播放的光碟示例

本系统不能播放以下光碟：

- 第 5 页中没有列出的格式录制的 CD-ROM/CD-R/CD-RW
- 以 PHOTO CD 格式录制的 CD-ROM
- CD-Extra 的数据部分
- DVD 声音
- 不含MP3声音轨迹、JPEG图像文件或DivX视频文件的 DATA DVD。
- DVD-RAM

另外，本系统不能播放下列光碟：

- 有不同地区代码（第6、84页）的DVD VIDEO
- 非标准形状的光碟 （如，卡片形、心形）
- 贴有纸张或不干胶标签的光碟
- 贴有粘性玻璃胶带或不干胶标签的光碟

有关 CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW 注意事项

在某些情况中，由于光碟的录制质量或物理条件，或由于录制设备和创作软件的特性，本系统无法播放 CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW。
如果光碟未正确最终化，则此光碟将无法播放。更多信息，请参阅录制设备的使用说明书。
请注意，有些 DVD+RW/DVD+R 即使已经正确最终化，也可能无法使用某些播放功能。在此情况下，请采用正常播放观看光碟内容。另外，有些以 Packet Write 格式制作的 DATA CD/DATA DVD 也无法播放。

采用版权保护技术编码的音乐光碟

本产品设计为播放符合 Compact Disc （CD）标准的光碟。
最近，有些唱片公司推出各种版权保护技术编码的音乐光碟。请注意，在这些光碟中，有些是不符合CD标准的并可能无法用本产品进行播放。

有关 DualDisc 注意事项

DualDisc 是一种双面光碟产品，一面录制 DVD 资料，另一面录制数字声音资料。
但是，由于声音资料面不符合 Compact Disc （CD）标准，因此不保证能在本产品上播放。

关于 Multi Session CD

- 当MP3声音轨迹包含在第一话路中时，本系统可播放 Multi Session CD。录制在以后话路中的任何 MP3 声音轨迹也可以播放。
- 当 JPEG 图像文件包含在第一话路中时，本系统可播放 Multi Session CD。录制在以后话路中的任何 JPEG 图像文件也可以播放。
- 如果音乐CD格式或视频CD格式的声音轨迹和图像录制在第一话路中，则仅播放第一话路。

地区代码

您的系统在本机背面印有一个地区代码，系统只能播放标有相同地区代码的 DVD。
标有 ALL 的 DVD VIDEO 也可以在本系统上播放。
如果您试图播放任何其他 DVD VIDEO，电视机屏幕上将会出现 [由于地区限制，此光碟禁止播放。]。视 DVD VIDEO 而定，有些受到地区限制而不能播放的 DVD VIDEO，可能并未给出地区代码指示。

播放 DVD 和 VIDEO CD 时的注意事项

有些 DVD 和 VIDEO CD 的播放操作可能受到软件制作者的特别设置。由于本系统是根据软件制作者所设计的光碟内容播放DVD和VIDEO CD 的，因此有些播放特性可能无效。另外，请参阅随 DVD 或 VIDEO CD 提供的说明。

版权

本产品结合了受美国专利权和其他知识产权保护的版权保护技术。使用此版权保护技术必须由 Macrovision 授权，并规定仅供家庭和其他有限制观看，除非 Macrovision 另外授权。禁止逆向设计或拆卸。

本系统合并了 Dolby* Digital 和 Dolby Pro Logic (II) 自适应矩阵环绕解码器和 DTS** Digital Surround System。

* 经 Dolby Laboratories 许可生产。
“Dolby”、“Pro Logic”和双 D 符号是 Dolby Laboratories 的商标。

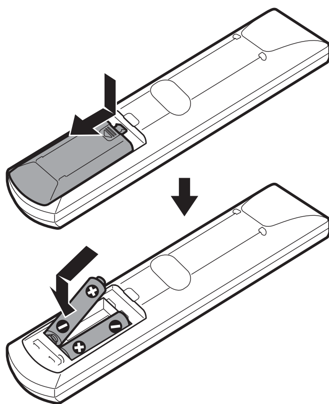
** 经 Digital Theater Systems, Inc. 许可生产。
“DTS”和“DTS Digital Surround”是 Digital Theater Systems, Inc. 的注册商标。

入门指南－基本－

请参阅规格的开箱部分，第 83 页。

将电池装入遥控器

您可以使用提供的遥控器控制系统。插入两节 R6 （AA 尺寸）电池，电池的 ⊕ 和 ⊖ 两端必须与电池舱内的标志相对应。使用遥控器时，请将遥控器对准系统上的遥控感应器 。



注意

- 切勿将遥控器放在过热或潮湿的场所。
- 切勿将新旧电池混合使用。
- 切勿让任何异物掉入遥控器壳内，特别是在更换电池时。
- 切勿让遥控感应器暴露在直射阳光下或照明设备下。否则可能引起故障。
- 如果打算长时间不使用遥控器，请取出电池，以免因电池漏液和侵蚀而损坏。

步骤 1：装配扬声器

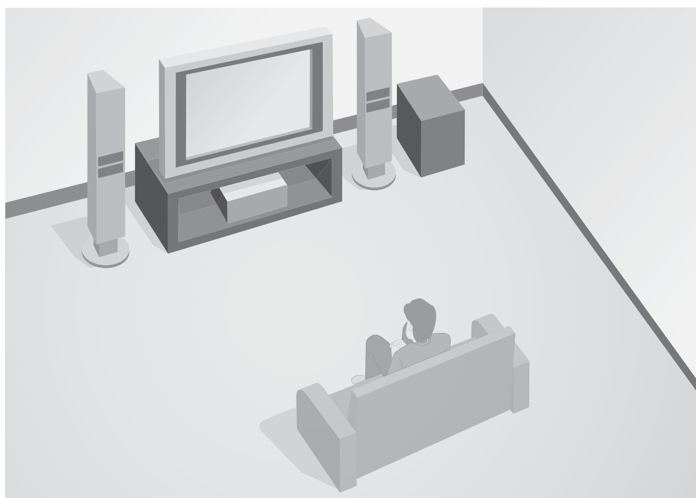
连接扬声器之前，将扬声器支架安装到扬声器上。
关于如何将扬声器导线连接至 SPEAKER 插孔的方法，请参阅第 16 页。

注意

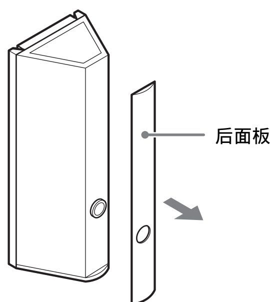
- 由于扬声器很重，建议至少由 2 人装配扬声器。
- 请在地板上铺一块布，防止损坏地板。

标准组装

根据安装，若需要，您可以从支架 （不提供）范围内进行选择。本手册显示使用提供的扬声器支架的标准组装。前置扬声器标注 “FRONT L”和 “FRONT R”。后置扬声器标注 “SUR L”和 “SUR R”。

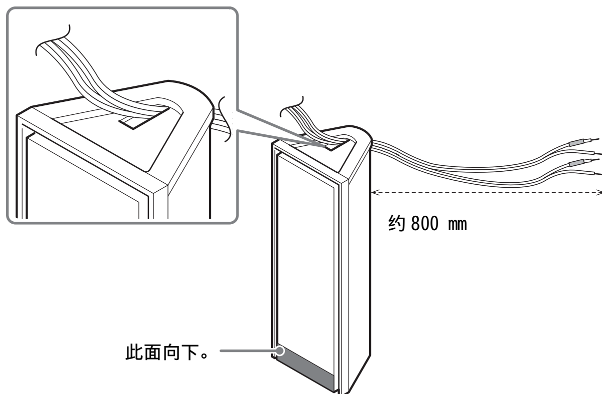


1 取下后置扬声器的后面板。

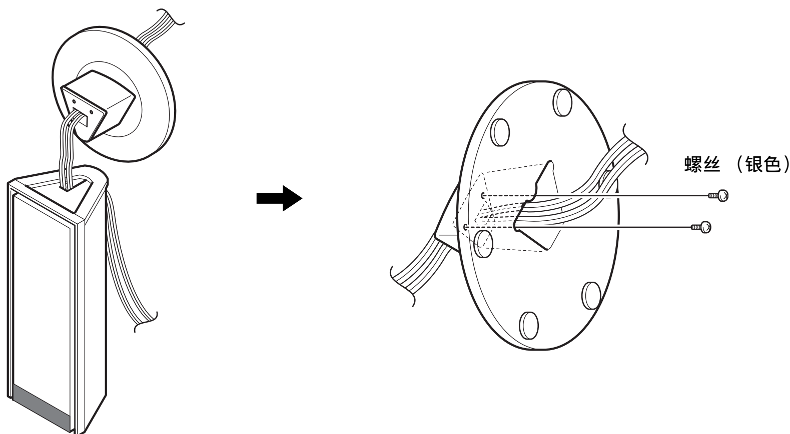


2 **上下倒置后置扬声器，并将 2 根扬声器导线穿过。**

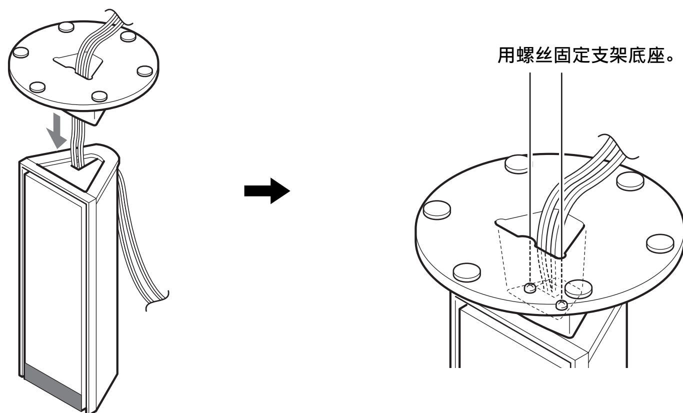
白色和蓝色扬声器导线用于标注 “SUR L”的后置扬声器 （L）。红色和灰色扬声器导线用于标注 “SUR R”的后置扬声器 （R）。



3 **穿入扬声器导线，并将螺丝 （银色）拧入螺丝孔。**



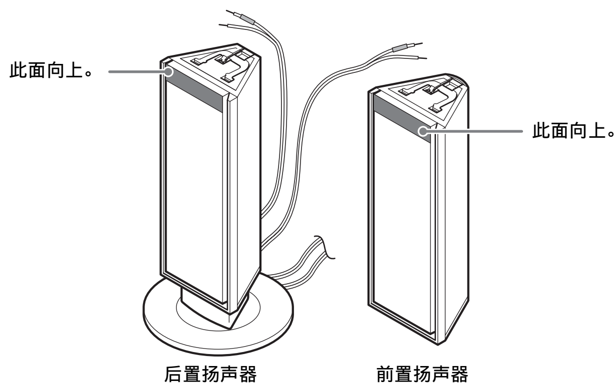
4 安装支架底座，并用螺丝固定。



注意

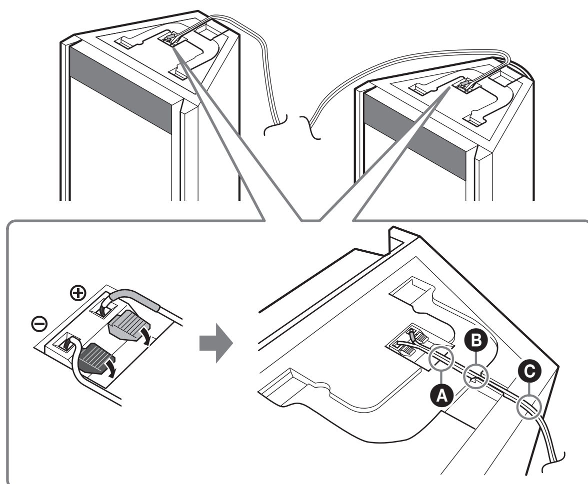
• 切勿使扬声器导线夹在后置扬声器和支架底座间。

5 上下倒置后置和前置扬声器。

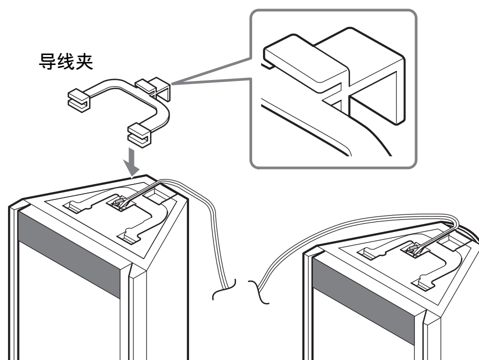


续

6 注意扬声器导线的色码连接扬声器导线，然后将其完全穿过槽（A、B 和 C）。



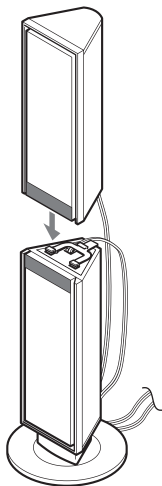
7 将导线夹安装到后置扬声器。



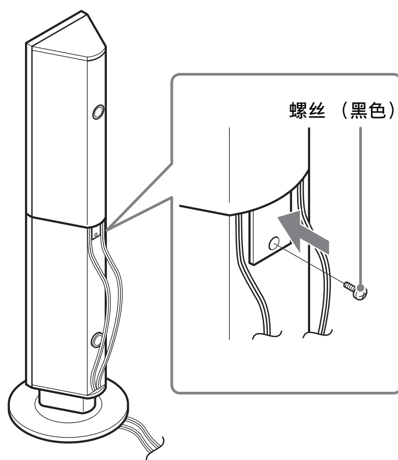
注意
• 前置扬声器底朝上放置时才能推入导线夹。

8 **小心将前置扬声器四角对齐安装在后置扬声器上。**

安装后，请确保前置扬声器和后置扬声器已牢固安装。

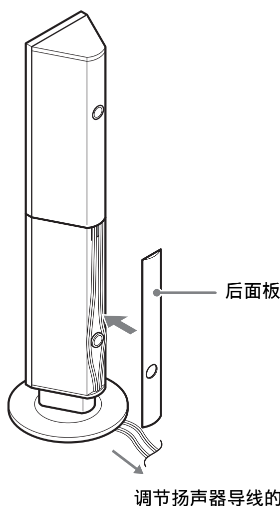


9 **小心推入导线夹，然后用螺丝 （黑色）固定。**



续

10 调节扬声器导线，然后重新装上后面板。



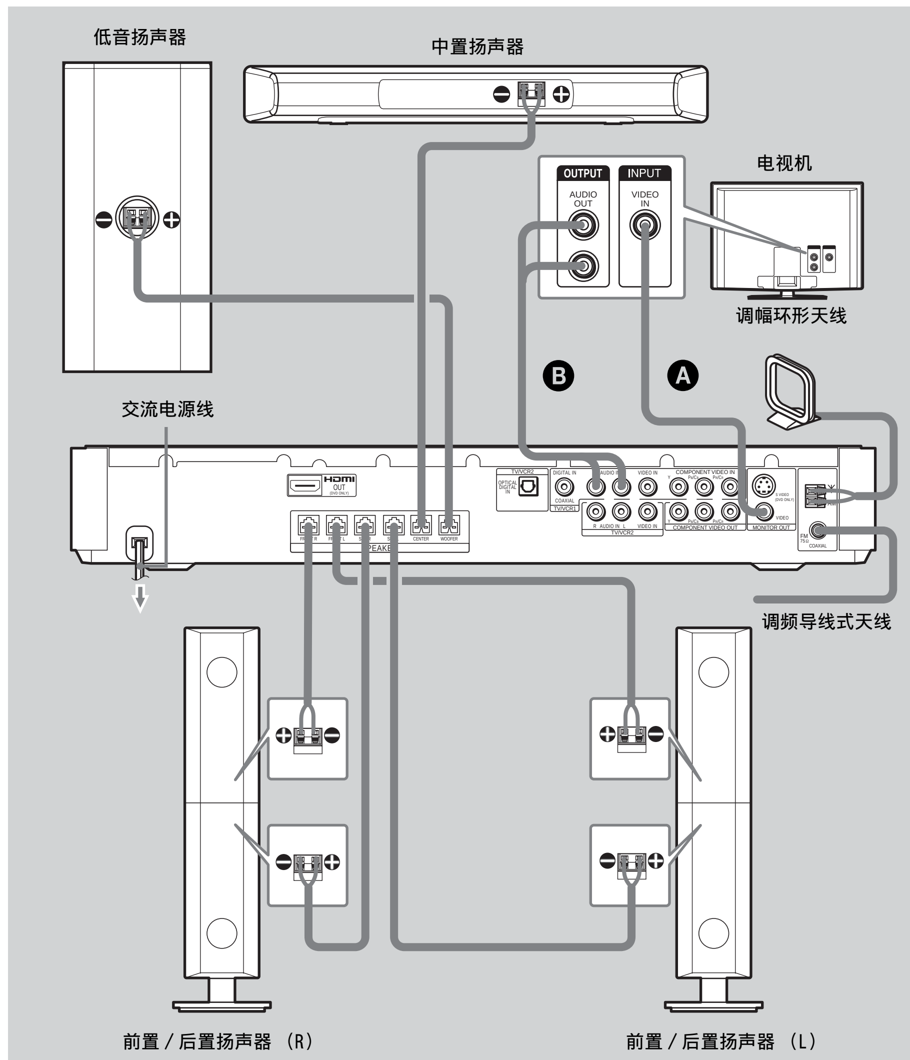
提示

- 由于 DAV- FXG9K 具有 S-Force PRO 前置环绕技术 （第 85 页），您可以欣赏标准组装的环绕声。若要获得 S-Force PRO 前置环绕音效，请完成以下所有操作：
  – 在 [扬声器构架] 设定中设定 [全部前置] 或 [全部前置－无中置]
  – 将声场设定为 “A.F.D. MULTI”
  – 播放多声道音源

步骤 2：连接系统和电视机

此连接为系统与扬声器和电视机之间的基本连接。有关其他电视机连接的详细信息，请参阅第 23 页。有关其他装置连接的详细信息，请参阅第 27 页。
若要接受逐行信号，请参阅第 25 页。
若要改变彩色系统 （PAL 或 NTSC），请参阅第 18 页。

请参阅下面的连接图，以及下面几页上的 ① 到 ④ 附加信息。

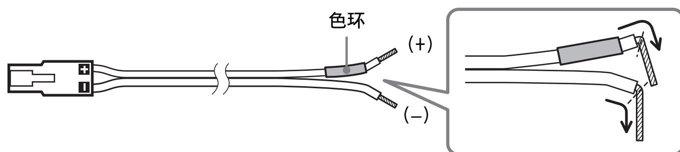


续

① 连接扬声器

所需要的导线

连接器和扬声器导线上的色环与所要连接插孔的标记颜色相同。



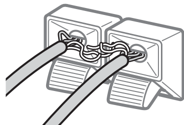
注意

• 切勿将扬声器导线的绝缘部分夹在 SPEAKER 插孔中。

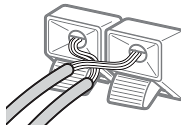
避免扬声器短路

扬声器短路可能会损坏系统。为防止短路，连接扬声器时必须遵守以下注意事项。确保每个扬声器导线的电线裸露部分不能接触到另一个扬声器端子或另一根扬声器导线的电线裸露部分，如下图所示。

裸露的扬声器导线接触到另一个扬声器端子。



由于绝缘层除去过多而使电线裸露部分相互接触。



在连接所有组件、扬声器和交流电源线后，将输出一个测试音调以检测所有扬声器是否连接正确。有关输出测试音调的详细信息，请参阅第 76 页。
如果输出测试音调时扬声器中没有声音，或者输出测试音调的扬声器不是设定显示中当前显示的扬声器，则扬声器可能短路。此时，请再次检查扬声器连接。

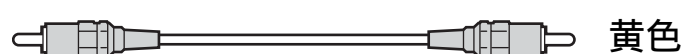
注意

• 请确保扬声器导线与对应组件端子的极性相一致：⊕ 对 ⊕，⊖ 对 ⊖。如果电线接反，声音将缺少低音并可能失真。

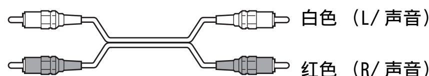
② 连接电视机

所需要的导线

Ⓐ 视频导线



Ⓑ 声音导线 （不提供）

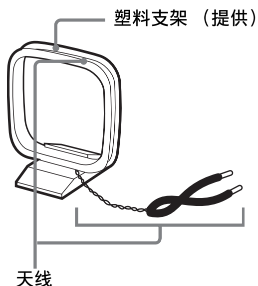


提示

• 当您想从 6 个扬声器中输出电视机声音或 2 声道音源的立体声声音，则选择“Dolby Pro Logic”、“Dolby Pro Logic II MOVIE”或 “Dolby Pro Logic II MUSIC”声场 （第 33 页）。

③ 连接天线

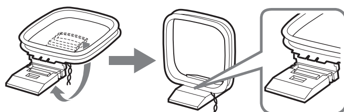
连接调幅天线



天线的形状和长度设计用于接收调幅信号。切勿拆卸或卷起天线。

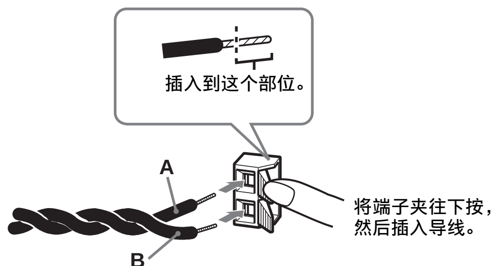
1　只拆卸塑料支架的环形部件。

2　安装调幅环形天线。



3　将导线连接到调幅天线端子。

可以将导线 （A）或导线 （B）连接到任一个端子。



注意

• 切勿将调幅环形天线放置在系统或其他 AV 设备附近，否则可能会发出噪音。

提示

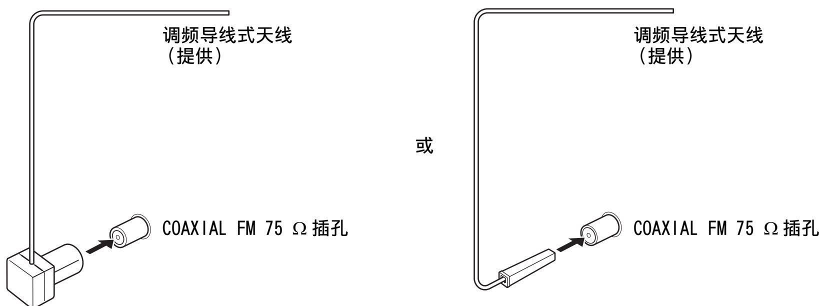
• 将调幅环形天线调节到调幅广播收听的最佳方向。

续

4 轻轻拉动调幅环形天线，确保连接牢固。

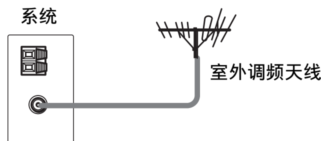
连接调频导线式天线

将调频导线式天线连接到 COAXIAL FM 75 Ω 插孔。



注意
- 必须将调频导线式天线充分伸展开。
- 连接调频导线式天线后，尽可能使天线保持水平。

提示
- 如果调频接收状况不良，请使用 75 Ω同轴电缆 （不提供），如下图所示将系统连接到室外调频天线。



④ 连接交流电源线

在将系统的交流电源线连接到墙壁插座之前，将扬声器连接至本系统。
安装本系统，以便发生故障时，可以立即将电源线从墙壁插座上拔除。

改变彩色系统 （PAL 或 NTSC）

（仅适用于亚洲、澳大利亚和中东机型）

视连接的电视机而定，您可能需要选择 PAL 或 NTSC 彩色系统。
对于澳大利亚和中东机型，系统的初始设定为 PAL。
对于亚洲机型，系统的初始设定为 NTSC。

改变彩色系统

1 按 I/⏻ 关闭系统。

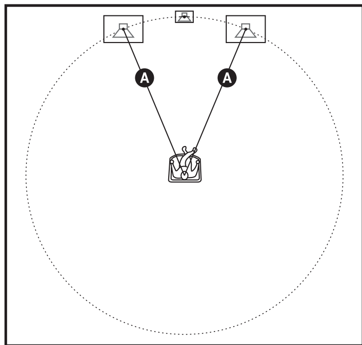
2 按住系统上的 ❚❚，同时按 I/⏻ 打开系统。
您需要按住 ❚❚ 直至电源打开。
每次执行本操作时，彩色系统会在 PAL 和 NTSC 之间切换。
当彩色系统设定为 NTSC 时，前面板显示屏中亮起 “NTSC”。

步骤 3：放置系统

放置扬声器

为获得最佳环绕声效果，除低音扬声器外所有扬声器都应与聆听位置距离相同（A）。前置扬声器可以放置在距聆听位置 0.0 至 7.0 m 之间（A）。

如下图所示放置扬声器。



注意

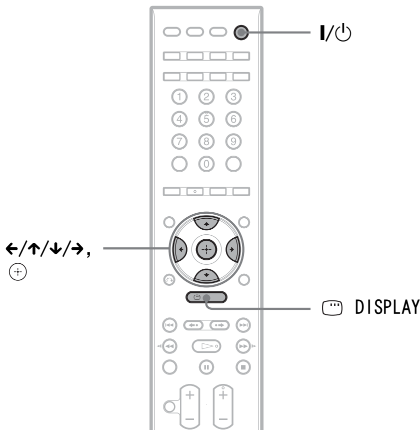
- 切勿将扬声器安装在倾斜位置。
- 切勿将扬声器放置在：
  - 过热或过冷的地方
  - 积灰或肮脏的地方
  - 非常潮湿的地方
  - 易受振动的地方
  - 易受阳光直射的地方
- 在将扬声器和 / 或装有扬声器的扬声器支架（不提供）放置在经特别处理（打腊、涂油、抛光等）的地板上时请特别小心，可能会造成地板着色或变色。
- 清洁时，请使用眼镜清洁布等软布。
- 切勿使用任何类型的研磨垫、洗涤粉或酒精、汽油等溶剂。
- 切勿倚靠或悬吊在扬声器上，以免扬声器翻倒。

提示

- 当您改变扬声器位置时，建议您改变设定。详细信息，请参阅 “获得房间的最佳环绕声”（第 67 页）和 “自动校准适当设定”（第 68 页）。

步骤 4：执行快速设定

按照以下步骤，对使用本系统进行数量最少的基本调节。



1 打开电视机。

2 按 I/⏻。

注意

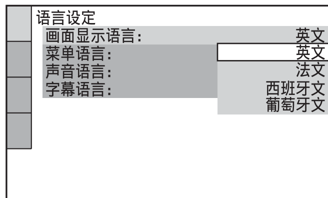
- 确保功能设定为 “DVD”。

3 切换电视机上的输入选择器，使来自系统的信号出现在电视机屏幕上。

屏幕的底部出现 [按下 [ENTER] 以运行快速设定。]。如果此信息未出现，则显示快速设定并再次执行（第 21 页）。

4 不插入光碟按 ⊕ 。

出现用于选择画面显示中所使用语言的设定显示。

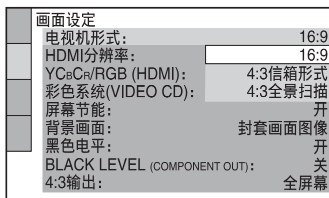


5 按 ↑/↓ 选择一种语言。

系统以选择的语言显示菜单和字幕。

6 **按⊕。**

出现用于选择所连接电视机纵横比的设定显示。



7 **按↑/↓选择符合您电视机类型的设定。**

■如果您有 4:3 标准电视机

［4:3 信箱形式］或［4:3 全景扫描］（第 71 页）

■如果您有宽屏电视机或具有宽屏模式的 4:3 标准电视机

［16:9］（第 71 页）

8 **按⊕。**

出现用于选择扬声器架构的设定显示。

9 **按←/→选择扬声器架构图作为扬声器实际放置位置，然后按⊕。**

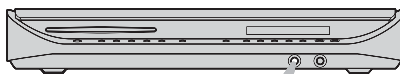
当您通过标准组装（第 9 页）安装扬声器时，请选择［全部前置］。标准组装不会在屏幕显示上出现。

详细信息，请参阅 “获得房间的最佳环绕声”（第 67 页）。

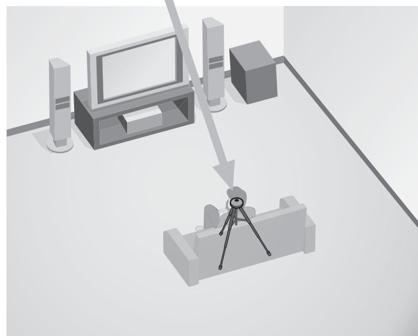


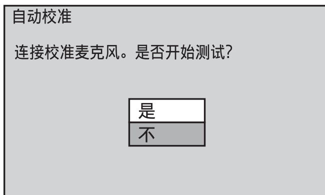
10 **将校准麦克风连接到前面板上的A.CAL MIC插孔，并按↑/↓选择［是］，然后按⊕。**

使用三脚架等（不提供）将校准麦克风设定为与耳朵持平。每个扬声器的前方应该面对校准麦克风，而且扬声器和校准麦克风之间不要有障碍物。进行测量时务必保持安静。









开始自动校准。

注意

- 当［自动校准］开始时，会发出很大的测试声音。您无法降低音量。请注意不要吵到儿童和邻居。
- 避免在测量期间（约 1 分钟）呆在测量区域内和发出噪音，否则可能会干扰测量。

11 **请拔掉校准麦克风，然后按←/→选择[是]。**

快速设定结束。所有连接和设定操作完成。



注意

- 墙壁或地板的回音可能会影响测量结果。
- 如果测量失败，请按照信息指示操作，然后重新[自动校准]。

退出快速设定

在任一步骤中按 DISPLAY。

提示

- 如果您改变扬声器位置，请重新设定扬声器设定。请参阅“获得房间的最佳环绕声”（第 67 页）和“自动校准适当设定”（第 68 页）。
- 如果您想改变任何设定，请参阅“使用设定显示”（第 70 页）。

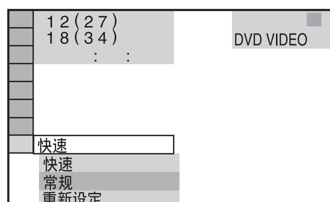
调出快速设定显示

1 **当系统处于停止模式时按 DISPLAY。**

出现控制菜单。

2 **按↑/↓选择 [设定]，然后按⊕。**

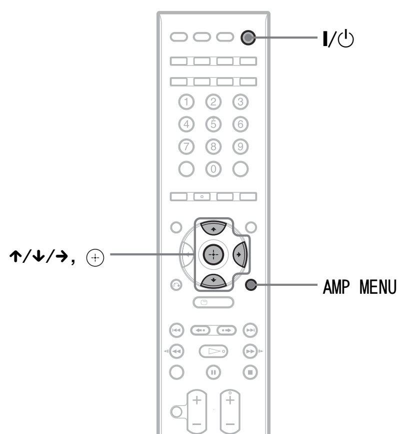
出现[设定]选项。



3 **按↑/↓选择[快速]，然后按⊕。**

出现快速设定显示。

关闭演示



连接交流电源线后，前面板显示屏中出现演示。当您按遥控器上的 I/⏻ 时，演示关闭。

注意

- 当您按系统上的 I/⏻ 时，演示不会关闭。
- 当您将 AMP 菜单中的演示模式设定为开时，即使您按遥控器上的 I/⏻，演示也不会关闭。若要关闭演示，则将演示模式设定为关，然后按遥控器上的 I/⏻。当演示模式设定为关时，系统在待机模式中省电。

将演示模式设定为开 / 关

1 **按 AMP MENU。**

2 **反复按 ↑/↓，直至前面板显示屏中出现 "DEMO"，然后按 ⊕ 或 →。**

3 **按 ↑/↓ 选择设定。**

- DEMO ON：将演示模式设定为开。
- DEMO OFF：将演示模式设定为关。

4 **按 ⊕。**

设定生效。

5 **按 AMP MENU。**

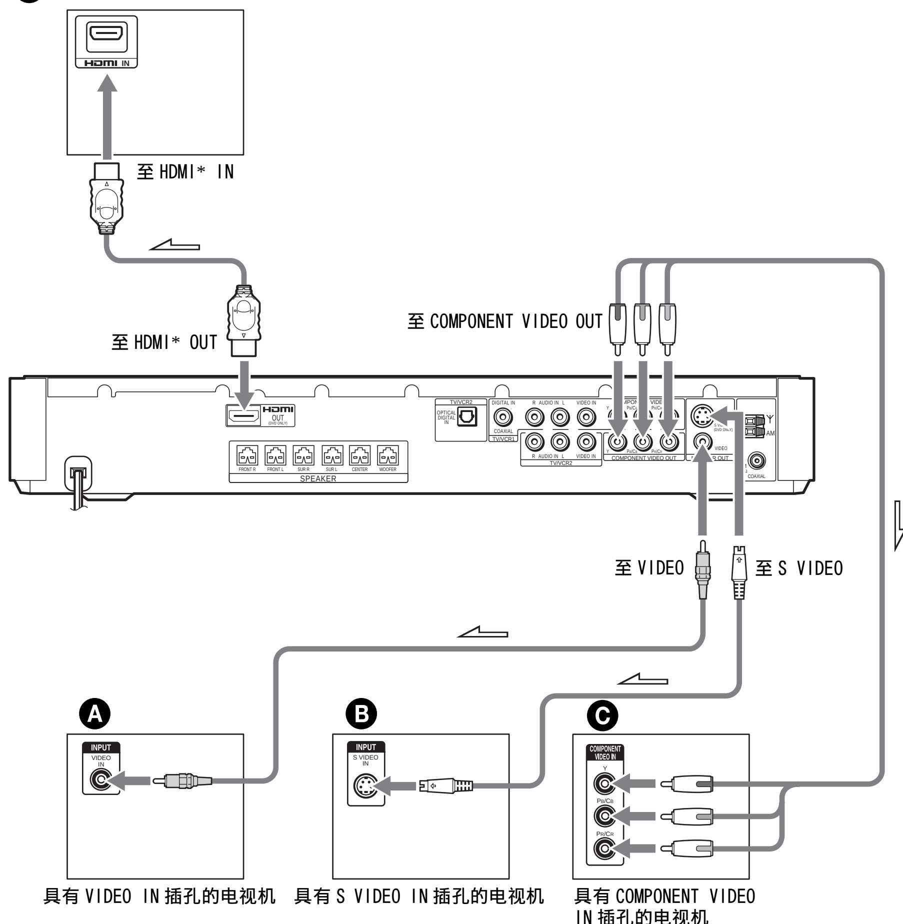
AMP 菜单关闭。

电视机连接（高级）

选择适合您电视机插孔的连接方法。

连接视频 /HDMI* 导线

将播放的 DVD 图像发送到电视机。
检查电视机的插孔，并选择连接方法 A、B、C 或 D。图像质量按 A（标准）至 D（HDMI）的顺序提高。



* HDMI（高清晰度多媒体接口）

本系统基于高清晰度多媒体接口规格 1.1 版本。

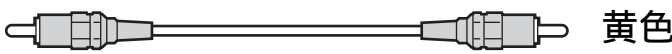
本系统结合了高清晰度多媒体接口（HDMI™）技术。

HDMI、HDMI 标志和高清晰度多媒体接口是 HDMI Licensing LLC 的商标或注册商标。

续

Ⓐ 连接至具有 VIDEO IN 插孔的电视机

连接视频导线。



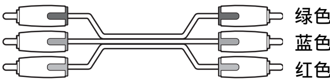
Ⓑ 连接至具有 S VIDEO IN 插孔的电视机

连接 S 视频导线（不提供）。当使用 S 视频插孔代替视频插孔时，您的电视机监视器也必须通过 S 视频插孔连接。S 视频信号位于与视频信号分离的总线上，并且不通过视频插孔输出。



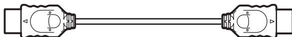
Ⓒ 连接至具有 COMPONENT VIDEO IN 插孔的电视机

连接分量视频导线（不提供）。若要使用 COMPONENT VIDEO OUT 插孔（Y，PB/CB，PR/CR）代替视频插孔，您的电视机监视器必须具有 COMPONENT VIDEO IN 插孔（Y，PB/CB，PR/CR）。如果您的电视机接受逐行格式信号，则您必须使用此连接方法，并将系统的输出信道设定为逐行格式（第 25 页）。



Ⓓ 连接至具有 HDMI（高清晰度多媒体接口）/DVI（数字视频接口）输入插孔的电视机

使用鉴定的 HDMI（高清晰度多媒体接口）导线（不提供），通过 HDMI OUT（高清晰度多媒体接口输出）插孔欣赏高质量数字图像和声音。
请注意，Super Audio CD 声音不从 HDMI OUT（高清晰度多媒体接口输出）插孔输出。



连接至具有 DVI（数字视频接口）输入的电视机

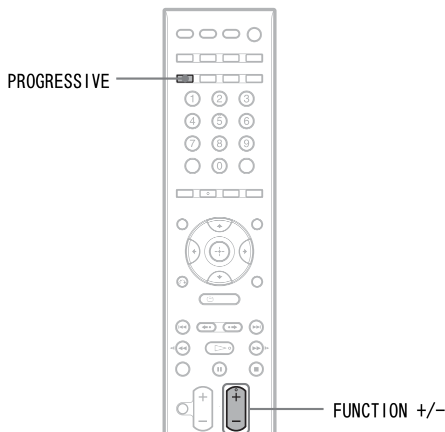
将 HDMI（高清晰度多媒体接口）-DVI（数字视频接口）转换器导线（不提供）与 HDMI（高清晰度多媒体接口）-DVI（数字视频接口）转接器（不提供）一起使用。DVI（数字视频接口）插孔不接受任何声音信号。此外，您不能将 HDMI OUT（高清晰度多媒体接口输出）插孔与不兼容 HDCP（高带宽数字内容保护）的 DVI（数字视频接口）插孔（如，个人计算机显示屏上的 DVI（数字视频接口）插孔）连接。

连接至标准 4:3 屏幕电视机时

视光碟而定，图像可能不符合电视机屏幕。
若要改变纵横比，请参阅第 71 页。

您的电视机接受逐行信号吗?

逐行是一种显示电视图像的方法，可以减少图像闪烁，使画面更清晰。若要使用此方法显示，您需要连接至可接受逐行信号的电视机。

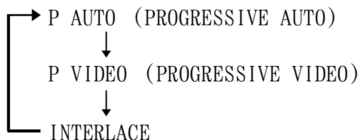


系统输出逐行信号时，“PROGRE”在前面板显示屏中亮起。

1 **反复按 FUNCTION +/– 选择 “DVD”。**

2 **按 PROGRESSIVE。**

每按一次 PROGRESSIVE，显示改变如下：



■ P AUTO （PROGRESSIVE AUTO）

以下情况选择此设定：

– 电视机接受逐行信号，并

– 电视机连接至 COMPONENT VIDEO OUT 插孔。

通常在以上条件下选择此设定。此设定将自动检测软件类型，并选择适当的转换方法。

请注意，如果在没有满足以上任一条件时选择这些设定，则图像会不清晰或不出现。

■ P VIDEO （PROGRESSIVE VIDEO）

以下情况选择此设定：

– 电视机接受逐行信号，并

– 电视机连接至 COMPONENT VIDEO OUT 插孔，并

– 您想将转换方法固定为基于视频软件的 PROGRESSIVE VIDEO。

如果您选择 PROGRESSIVE AUTO 时图像会不清晰，请选择此设定。

请注意，如果在没有满足以上任一条件时选择这些设定，则图像会不清晰或无图像出现。

续

■ INTERLACE

以下情况选择此设定：

– 电视机不接受逐行信号，或

– 电视机连接到非 COMPONENT VIDEO OUT 插孔 （MONITOR OUT （VIDEO/S VIDEO））。

当 “HDMI”在前面板显示屏中亮起时，您无法选择 INTERLACE。

关于 DVD 软件类型和转换方法

DVD 软件可以分为 2 种类型：基于电影的软件和基于视频的软件。

基于视频的软件源自电视，如戏剧和连续剧，以每秒 30 帧 /60 半帧显示图像。基于电影的软件源自电影，以每秒 24 帧显示图像。有些 DVD 软件同时包含视频和电影。

当以逐行格式输出时，为了使这些图像在屏幕上看上去自然，需要将逐行信号转换为符合您正在观看的 DVD 软件类型。

注意

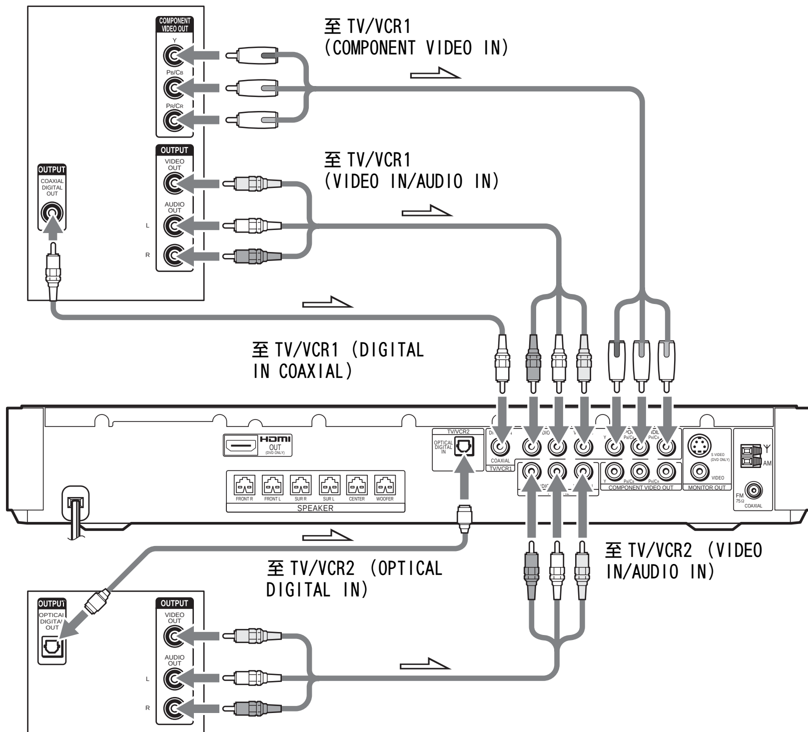
• 当您以逐行信号格式播放基于视频的软件时，从 COMPONENT VIDEO OUT 插孔输出时由于转换过程，某些类型图像的一部分可能显示不自然。由于来自 MONITOR OUT （VIDEO 或 S VIDEO）插孔的图像以隔行格式输出，即使您设定为 “PROGRESSIVE AUTO”或 “PROGRESSIVE VIDEO”，这些图像也不会受到影响。

其他装置连接

通过连接其他装置的 VIDEO/AUDIO OUT 插孔，您可以欣赏其他装置播放的内容。

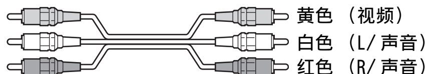
连接系统和其他装置

通过本系统的扬声器输出其他装置的声音。



将其他装置的 VIDEO/AUDIO OUT 插孔连接至本系统的 TV/VCR1 或 2（VIDEO IN/AUDIO IN）插孔

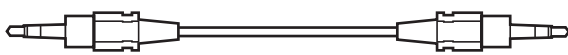
使用视频 / 声音导线 （不提供）将录像机或其他装置连接至 TV/VCR1 或 2 （VIDEO IN/AUDIO IN）插孔。连接导线时，确保套环的颜色与装置上适当的插孔相一致。



续

通过本系统聆听便携式音源声音

用立体声迷你型插头导线（不提供）将便携式音源的声音输出插孔连接到系统前面板上的 AUDIO IN 插孔。



提示

- 使用便携式音源聆听 MP3 格式的录音时，可以增加音量。
  按 FUNCTION +/- 选择 “AUDIO” 。连接便携式音源。反复按 SOUND FIELD，直至前面板显示屏中出现 “A.F.D. STD”。
  若要取消，则选择 “A.F.D. STD”以外的设定。

若您连接具有 DIGITAL OUT （OPTICAL 或 COAXIAL）插孔的数字卫星接收器

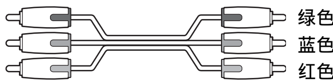
数字卫星接收器可以连接至本系统的TV/VCR1（DIGITAL IN COAXIAL）插孔或TV/VCR2（OPTICAL DIGITAL IN）插孔，代替 TV/VCR1 或 2 （AUDIO IN）插孔。
本系统可以接受数字和模拟信号。数字信号优先于模拟信号。如果数字信号停止，则在 2 秒钟后处理模拟信号。

若您连接不具有 DIGITAL OUT 插孔的数字卫星接收器

将数字卫星接收器仅连接至系统的 TV/VCR1 或 2 插孔。

将其他装置的 COMPONENT VIDEO OUT 插孔连接至本系统的 COMPONENT VIDEO IN 插孔

使用分量视频导线（不提供）将其他装置连接至 TV/VCR1 （COMPONENT VIDEO IN）插孔（Y，PB/CB，PR/CR）。连接导线时，确保套环的颜色与装置上适当的插孔相一致。



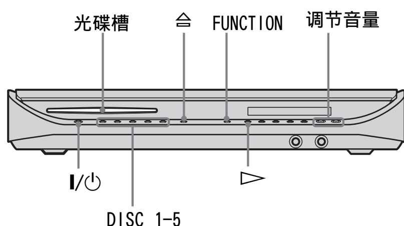
注意

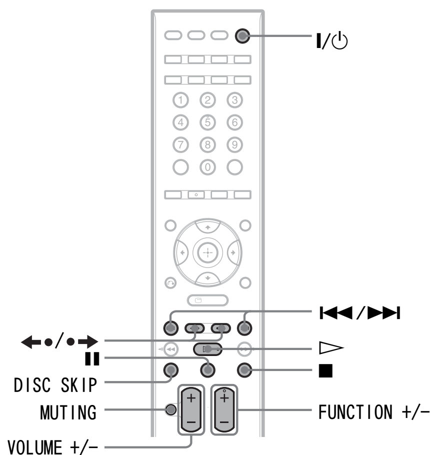
- 请确保牢固连接以避免嗡嗡声和噪音。
- 当您连接具有音量控制的其他装置时，请将其他装置的音量调高至声音不会失真的等级。

基本操作

播放光碟







视 DVD VIDEO 或 VIDEO CD 而定，某些操作可能会有所不同或有所限制。
请参阅随光碟提供的使用说明书。

1 **打开电视机。**

2 **将电视机上的输入选择器切换到本系统。**

3 **按 I/⏻。**

系统打开。
除非系统设定为 "DVD"，否则按 FUNCTION +/– 选择 "DVD"。

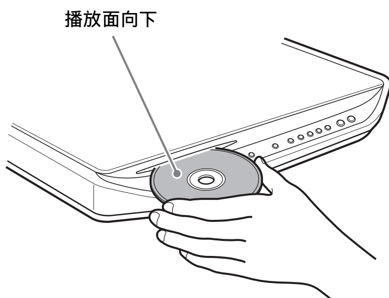
4 **按 DISC 1-5。**

按您想要的光碟编号的按钮。
当您选择的光碟托盘中没有光碟时，将出现 "No Disc"。当 "*DISC-1* (如 2-5)" 闪烁时，请执行下一个步骤。

5 **按 ≙。**

6 **装入光碟。**

将光碟推入光碟槽直至光碟被自动拉入。
光碟被自动拉入系统。



若要装入其他光碟，则按 DISC 1-5 (未装入光碟) 和 ≙，并装入光碟。
系统开始播放 (连续播放) DISC 指示灯为绿色的光碟。
若要播放其他光碟，则按遥控器上的 DISC SKIP 或系统的 DISC 1-5。
在系统上调节音量。
电视机屏幕和前面板显示屏中出现音量等级。

注意

- 视系统状态而定，音量等级可能不会出现在电视机屏幕上。

提示

- DISC 1-5 指示灯颜色改变如下：
  – 绿色：选择了光碟，或正在播放光碟。
  – 熄灭：没有光碟。
  – 橙色：光碟装入光碟槽，但未被选择。
  – 如果插入了不可播放的光碟，则指示灯熄灭。

在待机模式中省电

当系统处于开启状态时，按 I/⏻。若要取消待机模式，按一次 I/⏻。

续

附加操作

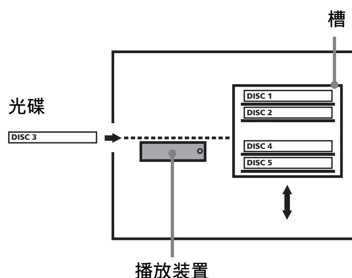
若要	按
停止	■
暂停	❚❚
暂停后继续播放	❚❚ 或 ▷
进入下一章、轨迹或场面	▶▶❙（除 JPEG 以外）
退回上一章、轨迹或场面	❙◀◀（除 JPEG 以外）
静音	MUTING。若要取消静音，则再按一次此键或按 VOLUME + 调节音量。
播放其他光碟时更改光碟	DISC SKIP
直接播放想要的光碟	系统上的 DISC 1-5。
停止播放并取出想要的光碟	系统上的 DISC 1-5 和 ≏ 。
重播上一个场面 *	播放时按←●（即时重播）。
短暂快进当前场面 **	播放时按●→（即时向前）。

* 仅适用于 DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R。除了 DivX 视频文件，此按钮可以使用。

** 仅适用于 DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R/DVD+RW/DVD+R。除了 DivX 视频文件，此按钮可以使用。

注意
- 一些场面您可能无法使用即时重播或即时向前功能。
- 播放 CD 图形（仅适用于拉丁美洲机型）时，图像可能无法流畅显示。

关于 DVD 5-DISC 换碟机

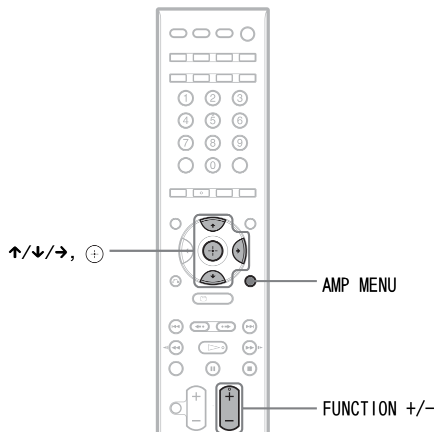


光碟换碟机由播放装置以及将光碟输送到光碟槽和播放装置的槽组成。
例如，如果您按 DISC 3，槽将移动直至 DISC 3 进入播放装置位置，然后将 DISC 3 移动到播放装置上方。

注意
- 切勿在播放时插入光碟。
- 当改变光碟或打开和关闭系统时，光碟换碟机中可能会有噪音。
  但是，这只是内部机械运作产生的噪音，并非故障。
- 8 cm CD 或 DVD 不能存放于槽内。

切勿插入具有 8 cm 转接器的 8 cm CD。否则可能会损坏系统和光碟。

欣赏无线电广播或其他装置



选择所连接的装置

您可以使用连接到后面板上 TV/VCR 1 或 2 插孔的录像机或其他装置。有关操作的更多信息，请参阅随装置提供的操作手册。

反复按 FUNCTION +/–，直至前面板显示屏中出现“TV/VCR1”或“TV/VCR2”。

每按一次 FUNCTION +/–，系统的模式按以下顺序改变。

DVD → TUNER FM → TUNER AM →
TV/VCR1 → TV/VCR2 → AUDIO →...

注意

• 当您同时使用 TV/VCR 1（AUDIO IN）插孔（模拟连接）和 TV/VCR 1（DIGITAL IN COAXIAL）插孔（数字连接），或者同时使用 TV/VCR 2（AUDIO IN）插孔（模拟连接）和 TV/VCR 2（OPTICAL DIGITAL IN）插孔（数字连接）时，数字连接优先。

改变来自连接装置的声音输入电平

聆听连接至本机后面 TV/VCR 1 或 2 插孔或前面板上 AUDIO IN 插孔的装置声音时，可能会产生失真。这不是故障，而视连接装置而定。

为防止这个现象发生，您可以改变来自其他装置的声音输入电平。

1 反复按 FUNCTION +/–，直至前面板显示屏中出现“TV/VCR1”、“TV/VCR2”或“AUDIO”。

2 按 AMP MENU。

3 反复按 ↑/↓，直至前面板显示屏中出现“ATTENUATE”，然后按 ⊕ 或 →。

4 按 ↑/↓ 选择一项设定。

- ATT ON：降低输入电平。输出电平被更改。
- ATT OFF：正常输入电平。

5 按 ⊕。

设定生效。

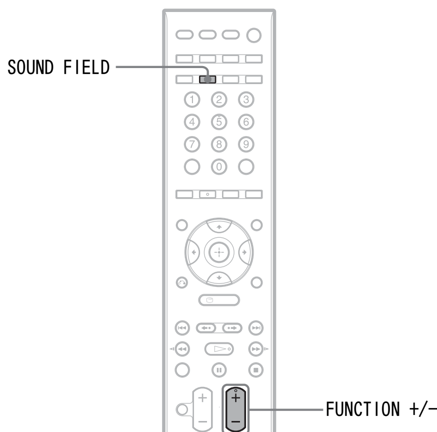
6 按 AMP MENU。

AMP 菜单关闭。

基本操作

欣赏从所有扬声器输出的电视或录像机声音

您可以欣赏从本系统所有扬声器输出的电视或录像机声音。
详细信息，请参阅 “电视机连接 （高级）” （第 23 页）和“其他装置连接”（第 27 页）。



1 **反复按 FUNCTION +/–，直至前面板显示屏中出现 “TV/VCR1” 或 “TV/VCR2”。**

2 **反复按 SOUND FIELD，直至您想要的声场出现在前面板显示屏中。**

当您想从 6 个扬声器中输出电视声音或 2 声道音源的立体声声音，则选择 “PRO LOGIC”、“PLII MOVIE” 或 “PLII MUSIC” 声场。
有关声场的详细信息，请参阅第 33 页。

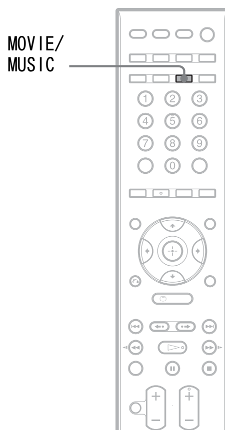
注意

• 当您同时使用 TV/VCR 1 （AUDIO IN）插孔 （模拟连接）和 TV/VCR 1 （DIGITAL IN COAXIAL）插孔 （数字连接），或者同时使用 TV/VCR 2 （AUDIO IN）插孔 （模拟连接）和 TV/VCR 2 （OPTICAL DIGITAL IN）插孔 （数字连接）时，数字连接优先。

选择电影或音乐模式

DVD-V DVD-VR VIDEO CD Super Audio CD CD DATA-CD DATA DVD

您可以选择适合电影或音乐的声音模式。



播放时按 MOVIE/MUSIC。

反复按 MOVIE/MUSIC，直至您想要的模式在前面板显示屏中亮起。默认设定有下划线。

• AUTO：视光碟而定，自动选择模式产生声音效果。
• MOVIE：提供电影音效。
• MUSIC：提供音乐音效。

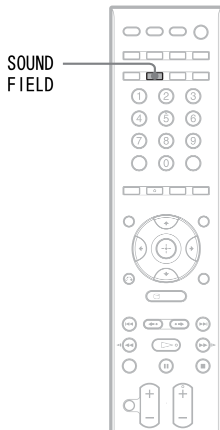
提示

• 选择电影或音乐模式时，前面板显示屏中将出现 “MOVIE” 或 “MUSIC”。

使用声场欣赏环绕声

DVD-V DVD-VR VIDEO CD CD DATA-CD DATA DVD

您只要选择系统预编声场中的一个声场，便能利用环绕声。这些声场将把电影院中动人和强有力的声音带到您的家中。



按 SOUND FIELD。

反复按 SOUND FIELD，直至您想要的声场出现在前面板显示屏中。

所有声场

声场	显示
AUTO FORMAT DIRECT STANDARD	A.F.D. STD
AUTO FORMAT DIRECT MULTI	A.F.D. MULTI
Dolby Pro Logic	PRO LOGIC
Dolby Pro Logic II MOVIE	PLII MOVIE
Dolby Pro Logic II MUSIC	PLII MUSIC
CINEMA STUDIO EX A	C. ST. EX A*
CINEMA STUDIO EX B	C. ST. EX B*
CINEMA STUDIO EX C	C. ST. EX C*
2 CHANNEL STEREO	2CH STEREO

* 使用 DCS 技术

自动输出原声

■ AUTO FORMAT DIRECT STANDARD

自动解码功能自动检测输入声音信号的类型（Dolby Digital、DTS 或标准 2 声道立体声），并根据需要进行正确的解码。此模式呈现录制 / 编码时的声音，而不增加任何效果（如回响）。

但是，如果没有低频信号（Dolby Digital LFE 等），此模式将产生一个输出至低音扬声器的低频信号。

从多个扬声器输出声音

■ AUTO FORMAT DIRECT MULTI

此模式可让您欣赏从多个扬声器播放的所有光碟类型的声音。

若要获得 S-Force PRO 前置环绕音效，请设定此模式。

注意

• 视音源而定，多个扬声器不输出声音。

用 5.1 声道输出如 CD 等 2 声道音源

■ Dolby Pro Logic

Dolby Pro Logic 能从 2 声道音源产生出五个输出声道。此模式对输入信号进行 Pro Logic 解码，并输出至前置、中置和后置扬声器。同时，环绕声道变为单声道。

■ Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC

Dolby Pro Logic II 能从 2 声道音源产生出五个全带宽输出声道。这是采用先进的、高纯矩阵环绕解码器，不增加任何新的声音或音调着色而获得原始录制的空间特性。

注意

• 当输入信号为多声道音源时，将取消 Dolby Pro Logic 和 Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC，且直接输出多声道音源。
• 当输入双语广播声音时，Dolby Pro Logic 和 Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC 无效。

续

欣赏 Digital Cinema Sound

关于 DCS（Digital Cinema Sound）

Sony 在与 Sony Pictures Entertainment 的协作下，测量了工作室的声音环境并结合测量数据与 Sony 特有的 DSP（数字信号处理器）技术，研发出“Digital Cinema Sound”。“Digital Cinema Sound”在家庭影院中模拟出基于电影导演偏爱的理想电影院声音环境。

■ **CINEMA STUDIO EX A（影院工作室 EX A）**
再现 Sony Pictures Entertainment“Cary Grant Theater”影院生产工作室的声音特性。这是标准模式，以观看任何类型的电影而著名。

■ **CINEMA STUDIO EX B（影院工作室 EX B）**
再现 Sony Pictures Entertainment “Kim Novak Theater”影院生产工作室的声音特性。此模式带有多种声音效果，适合于观看科幻片或动作电影。

■ **CINEMA STUDIO EX C（影院工作室 EX C）**
再现 Sony Pictures Entertainment 记录台的声音特性。此模式适合于观看音乐以音轨为特色的音乐剧或经典电影。

关于影院工作室 EX

影院工作室EX适合于欣赏用Dolby Digital DVD 等多声道格式编码的电影软件。此模式再现 Sony Pictures Entertainment 工作室的音乐特性。
Cinema Studio EX 由以下 3 要素组成。

- 虚拟多度空间
  从一对实际后置扬声器创造出环绕聆听者的 5 套虚拟扬声器。
- 屏幕深度匹配
  在电影院中，声音似乎从电影画面反映的图像内发出。此要素通过将前置扬声器的声音移动“到”屏幕，在您的聆听房间内创造出相同的感觉。
- Cinema Studio Reverberation
  再现特殊的电影院回响。Cinema Studio EX 为同时产生这些要素的结合模式。

注意

- 虚拟扬声器效果可能在播放信号中产生逐渐增大的噪音。
- 当以使用虚拟扬声器的声场聆听时，您将无法听到直接从后置扬声器发出的任何声音。

仅使用前置扬声器和低音扬声器

■ **2 CHANNEL STEREO**
此模式从前置左右扬声器和低音扬声器输出声音。标准 2 声道（立体声）音源完全绕过声场处理。多声道环绕格式被缩混到两个声道。
这能让您只使用前置左右扬声器和低音扬声器播放任何音源。

关闭环绕声效果

反复按 SOUND FIELD，直至前面板显示屏中出现“A.F.D. STD”或“2CH STEREO”。

提示

- 本系统存储每个功能模式选择的最后一个声场。无论您何时选择 DVD 或 TUNER 等功能，最后应用于功能的声场都将自动被再次应用。例如，如果您以 PRO LOGIC 作为声场聆听 DVD，然后改为另一个功能，接着返回 DVD，则 PRO LOGIC 将被再次应用。

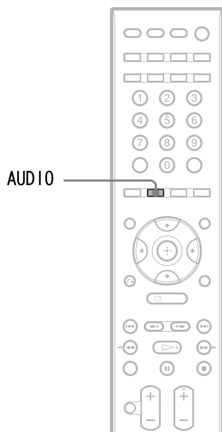
欣赏多路广播声音

（DUAL MONO）

当本系统接收 Dolby Digital 多路广播信号时，您可以欣赏多路广播声音。

注意

- 若要接收 Dolby Digital 信号，您需要用光学电缆将数字卫星调谐器连接至本系统（第 27 页）并将数字卫星调谐器的数字输出模式设定至 Dolby Digital。



按 AUDIO。

反复按 AUDIO，直至您想要的信号出现在前面板显示屏中。默认设定有下划线。

- <u>MAIN</u>：将输出主语言的声音。
- SUB：将输出副语言的声音。
- MAIN+SUB：将输出主副语言的混合声。

搜索光碟上的特定点

（扫描、慢动作播放、冻结帧）

DVD-V DVD-VR VIDEO CD Super Audio CD CD DATA-CD DATA DVD

您可以通过监控图像或缓慢播放来快速查找到光碟上某个特定位置。

注意

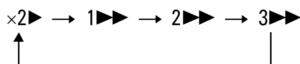
- 视DVD/DivX视频/VIDEO CD而定，可能无法进行所介绍的一些操作。

用快进或快退播放光碟来快速寻找某个点 （扫描）

（除 JPEG 以外）

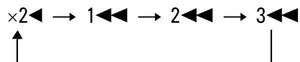
播放光碟时，按◄▮/◄◄ 或 ►►/▮►。当您找到您要的点时，按 ▷ 返回正常速度。扫描时，每按一次◄▮/◄◄ 或 ►►/▮►，播放速度将发生改变。每按一次，指示如下改变。有些光碟的实际速度可能不同。

播放方向



3►► （仅适用于 DVD VIDEO/DVD-VR 模式 /DivX 视频 /VIDEO CD）
×2► （仅适用于 DVD VIDEO/Super Audio CD/CD）

相反方向



3◄◄ （仅适用于 DVD VIDEO/DVD-VR 模式 /DivX 视频 /VIDEO CD）
×2◄ （仅适用于 DVD VIDEO）

每按一次，播放速度将变快。

注意

- 如果是拉丁美洲机型，则扫描功能不适用于 CD 图形。

逐帧观看 （慢动作播放）

（仅适用于 DVD VIDEO、DVD-R、DVD-RW、DivX 视频、VIDEO CD）

当系统处于暂停模式时，按◄▮/◄◄ 或 ►►/▮►。若要恢复正常播放速度，按 ▷。慢动作播放时，每按一次◄▮/◄◄ 或 ►►/▮►，播放速度将发生改变。有两种速度可供使用。每按一次，指示如下改变：

播放方向
2 ▮► ←→ 1 ▮►

相反方向 （仅适用于 DVD VIDEO）
2 ◄▮ ←→ 1 ◄▮

一次播放一个帧 （冻结帧）

（除 Super Audio CD、CD、MP3 和 JPEG 以外）

当系统处于暂停模式时，按•➜（步进）进入下一个帧。按⬅•（步进）进入前一个帧（仅适用于 DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW）。若要返回正常播放，按 ▷。

注意

- 您无法搜索 VR 模式的 DVD-R/DVD-RW 上的静止图像。
- 对于 DATA CD/DATA DVD，此功能仅对 DivX 视频文件起作用。

搜索标题／章／轨迹／场面等



您可以按标题或章搜索 DVD，按轨迹、索引或场面搜索 VIDEO CD/Super Audio CD/CD/DATA CD/DATA DVD。由于标题和轨迹在光碟上都指定了唯一的编号，因此您可以通过输入其编号选择需要的内容。或者，您可以使用时间代码搜索场面。

1 按 DISPLAY。（播放含有 JPEG 图像文件的 DATA CD/DATA DVD 时，按两次 DISPLAY。）

出现控制菜单。

2 按 ↑/↓ 选择搜索方法。

视光碟而定，显示屏将出现不同的项目。

［标题］、［轨迹］、［场面］

［章］、［索引］

［时间／文字］

选择［时间／文字］，通过输入时间代码搜索开始位置。

［轨迹］

［索引］

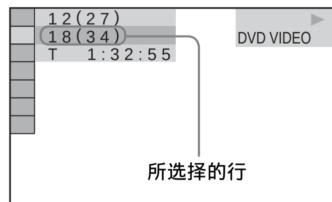
［文件夹］

［文件］

例如：当您选择 ［章］时

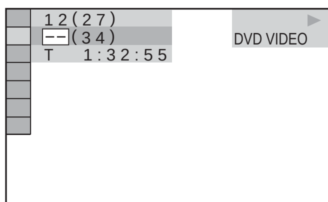
选择［** （**）］（** 代表数字）。

括号中的数字表示标题、章、轨迹、索引、场面文件夹或文件的总数。



3 按 ⊕。

［** （**）］改变为 ［-- （**）］。



4 按 ↑/↓ 或数字按钮选择您想要搜索的标题、章、轨迹、索引、场面等编号。

如果操作有误

按 CLEAR 即可取消此数字，然后选择另一个数字。

5 按 ⊕。

系统从选择的编号开始播放。

使用时间代码搜索场面 （仅适用于 DVD VIDEO 和 DVD-VR 模式）

1 在步骤 2 中，选择 ［时间／文字］。

选择［T **:**:**］（当前标题的播放时间）。

2 按 ⊕。

［T **:**:**］改变为［T --:--:--］。

3 使用数字按钮输入时间代码，然后按 ⊕。

例如，要寻找开始后 2 小时 10 分 20 秒处的场面，只要输入［2:10:20］。

提示

• 当控制菜单显示关闭时，您可以按数字按钮和 ⊕ 来搜索章 （DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW）、轨迹（VIDEO CD/Super Audio CD/CD）或文件 （DATA CD/DATA DVD （DivX 视频））。

注意

• 您无法使用时间代码搜索 DVD+RW/DVD+R 上的场面。

通过场面搜索

（图像导航）

DVD-V　VIDEO CD

您可以将画面分割成 9 个副画面并快速找到想要的场面。

1　播放时按 PICTURE NAVI。

出现以下显示。

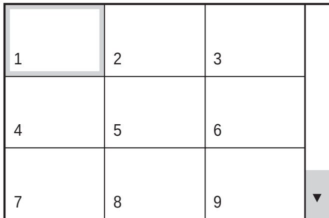


2　反复按 PICTURE NAVI 选择一个项目。

- ［观看标题］（仅适用于 DVD VIDEO）
- ［观看章节］（仅适用于 DVD VIDEO）
- ［观看轨迹］（仅适用于 VIDEO CD/Super VCD）

3　按 ⊕。

每一个标题、章或轨迹的第一个场面显示如下。



4　按 ←/↑/↓/→ 选择一个标题、章或轨迹，然后按 ⊕。

从所选择的场面开始播放。

设定时返回正常播放

按 RETURN 或 DISPLAY。

注意

- 视光碟而定，您可能无法选择某些项目。

从停播点重续播放

（重续播放）

DVD-V　DVD-VR　VIDEO CD　Super Audio CD　CD　DATA-CD　DATA DVD

当您停止播放光碟时，系统会记忆您按 ■ 时的位置，并且前面板显示屏上出现“Resume”。只要未取出光碟，即使按 I/⏻ 使系统进入待机模式，重续播放功能也起作用。

1　播放光碟时，按 ■ 停止播放。

前面板显示屏上出现 “Resume”。

如果未出现 “Resume”，则无法进行重续播放。

2　按 ▷。

系统从步骤 1 中的停播位置开始播放。

注意

- 视光碟的停播位置而定，系统可能不能准确地从停播位置开始重续播放。
- 在以下情况下，停播位置可能会被清除：
  - 退出光碟。
  - 系统进入待机模式（仅适用于 DATA CD/DATA DVD）。
  - 改变或重设设定显示中的设定。
  - 按 FUNCTION +/- 改变功能。
  - 断开交流电源线。
- 对于 VR 模式的 DVD-R/DVD-RW、VIDEO CD、CD、Super Audio CD、DATA CD 和 DATA DVD，系统会记忆当前光碟的重续播放点。
- 以下情况续播点会被清除：
  - 选择另一盘光碟。
- 在编序播放和随机播放过程中不能进行重续播放。
- 某些光碟可能无法正常使用此功能。
- 使用 CD 图形（仅适用于拉丁美洲机型）的续播功能时，将从轨迹开头开始播放。

提示

- 若要从光碟的开头播放，按两次 ■，然后按 ▷。

通过重续播放欣赏播放过的光碟（多重光碟续播）

（仅适用于 DVD VIDEO、VIDEO CD）

本系统最多储存 40 个光碟停播点，并在您下次插入相同光碟时重续播放。如果储存第 41 盘光碟的重续播放点，则第一盘光碟的重续播放点被删除。
若要启动此功能，则将 [个人设定] 中的 [多重光碟续播] 设定为 [开]。详细信息，请参阅 “[多重光碟续播]（仅适用于 DVD VIDEO/VIDEO CD）”（第 74 页）。

提示

• 若要从光碟的开头播放，按两次 ■ ，然后按 ▷。

注意

• 如果[个人设定]中的[多重光碟续播]设定为[关]（第 74 页），则当您按 FUNCTION +/- 改变功能时，续播点将被清除。

创建自己的编序

（编序播放）

VIDEO CD　Super Audio CD　CD

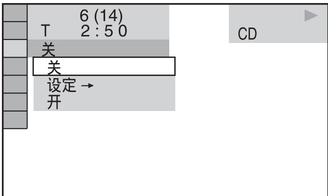
您可以将光碟中的轨迹进行排序来建立自己的编序，这样您便能按照想要的顺序播放光碟中的内容。您最多可以编序 99 个轨迹。

注意

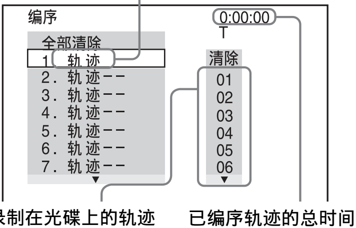
• 您只能编序当前光碟上的轨迹。

1 按 DISPLAY。
出现控制菜单。

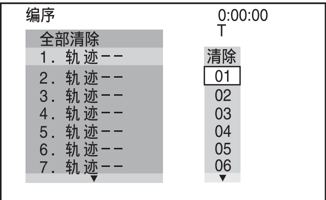
2 按 ↑/↓ 选择 [编序]，然后按 ⊕ 。
出现 [编序] 选项。



3 按 ↑/↓ 选择 [设定 →]，然后按 ⊕ 。



4 按 →。
光标移动到轨迹行 [T]（本例为 [01]）。



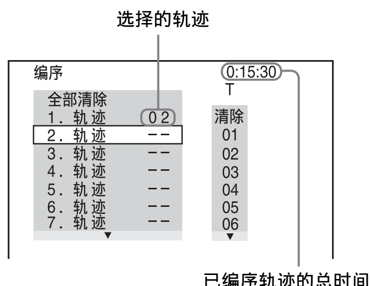
播放光碟的各种功能

续

5 **选择您想要编序的轨迹。**

例如，选择轨迹 [02]。

按 ↑/↓ 选择 [T] 下面的 [02]，然后按 ⊕。Super Audio CD 的轨迹编号可能会以 3 位数字显示。



6 **若要编序其他轨迹，则重复步骤 4 至 5。**

编序的轨迹按选择顺序显示。

7 **按 ▷ 开始编序播放。**

开始编序播放。

此编序结束时，您可以按 ▷ 重新开始播放同一个编序。

返回正常播放

按 CLEAR，或在步骤 3 中选择 [关]。若要再播放相同编序，则在步骤 3 中选择 [开] 并按 ⊕。

关闭控制菜单

反复按 DISPLAY，直至控制菜单关闭。

改变或取消编序

1 **请按照“创建自己的编序”的步骤1至3操作。**

2 **使用 ↑/↓ 选择您想要改变或取消的轨迹编序号码。如果您要从编序删除轨迹，则按 CLEAR。**

3 **按照新编序的步骤 5 进行操作。若要取消编序，则选择 [T] 下面的 [清除]，然后按 ⊕。**

取消编序中的所有轨迹

1 **请按照“创建自己的编序”的步骤1至3操作。**

2 **按 ↑，选择 [全部清除]。**

3 **按 ⊕。**

以随机顺序播放

（随机播放）

VIDEO CD | Super Audio CD | CD | DATA-CD | DATA DVD

您可以使系统 “打乱”轨迹。再次 “打乱”会产生不同的播放顺序。

注意

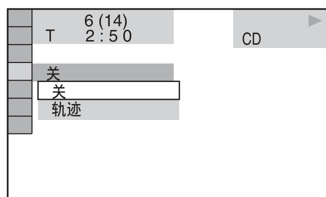
- 播放 MP3 时，可能重复播放同一首歌。
- 您只能打乱当前光碟上的轨迹。

1 **播放时按 DISPLAY。**

出现控制菜单。

2 **按 ↑/↓ 选择 [随机]，然后按 ⊕。**

出现 [随机] 选项。



3 **按 ↑/↓ 选择要随机播放的项目。**

■ 当播放 VIDEO CD、Super Audio CD 或 CD 时

- [轨迹]：随机播放光碟上的轨迹。

■ 当启动编序播放时

- [开]：随机播放在编序播放中选择的轨迹。

■ 当播放 DATA CD（DivX 除外）或 DATA DVD（DivX 除外）时

- [开]：随机播放当前光碟上的文件夹中的 MP3 声音轨迹。如果没有选择任何文件夹，将从第一个文件夹开始随机播放。

注意

- 播放过的轨迹也会被随机选取。

4 **按 ⊕。**

开始随机播放。

返回正常播放

按 CLEAR，或在步骤 3 中选择 [关]。

关闭控制菜单

反复按 DISPLAY，直至控制菜单关闭。

注意

• 带有PBC播放功能的VIDEO CD和Super VCD不能使用此功能。

重复播放

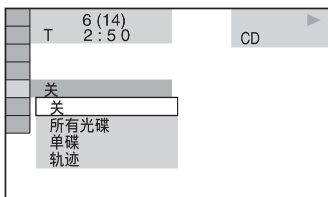
（重复播放）

DVD-V　DVD-VR　VIDEO CD　Super Audio CD　CD　DATA-CD　DATA DVD

您可以反复播放光碟上的所有标题、轨迹或文件夹，或反复播放单个标题、章、轨迹或文件夹。
您可以使用随机或编序播放模式的组合。

1　播放时按 DISPLAY。
出现控制菜单。

2　按↑/↓选择 [重复]，然后按⊕。
出现 [重复] 选项。



3　按↑/↓选择要重复的项目。
默认设定有下划线。

■ **当播放 DVD VIDEO 或 DVD-VR 时**
• [关]：不重复播放。
• [所有光碟]：重复播放所有光碟。
• [单碟]：重复播放当前光碟上的所有标题。（当播放 DVD-VR 时，[单碟] 将重复播放所选类型的所有标题。）
• [标题]：重复播放光碟上当前的标题。
• [章]：重复播放当前章。

■ **当播放 VIDEO CD、Super Audio CD 或 CD 时**
• [关]：不重复播放。
• [所有光碟]：重复播放所有光碟。
• [单碟]：重复播放当前光碟上的所有轨迹。
• [轨迹]：重复播放当前轨迹。

续

■ 当播放 DATA CD 或 DATA DVD 时

- [关]：不重复播放。
- [所有光碟]：重复播放所有光碟。
- [单碟]：重复播放当前光碟上的所有文件夹。
- [文件夹]：重复播放当前文件夹。
- [轨迹]（仅 MP3 声音轨迹）：重复播放当前轨迹。
- [文件]（仅 DivX 视频文件）：重复播放当前文件。

4 按⊕。

选择此项目。

若要返回正常播放，按 CLEAR，或在步骤 3 中选择 [关]。

关闭控制菜单

反复按 DISPLAY，直至控制菜单关闭。

注意

- 带有PBC播放功能的VIDEO CD和Super VCD不能使用此功能。
- 当播放含有MP3声音轨迹和JPEG图像文件的DATA CD/DATA DVD，而且它们的播放时间不相同时，声音将与图像不对应。
- 当 [模式（MP3，JPEG）] 设定为 [图像（JPEG）]（第 51 页）时，您无法选择 [轨迹]。

使用 DVD 菜单

DVD-V

DVD 被分为许多部分，由这些部分编排成一个图像或音乐特辑。这些部分称为“标题”。当您播放包含多个标题的 DVD 时，您可以使用 TOP MENU 选择您想要的标题。

当您播放可以选择字幕语言和声音语言等项目的 DVD 时，使用 MENU 选择这些项目。

1 按 TOP MENU 或 MENU。

电视机屏幕上出现光碟菜单。

不同的光碟，菜单内容也各不相同。

2 按←/↑/↓/→或数字按钮选择您要播放或更改的项目。

3 按⊕。

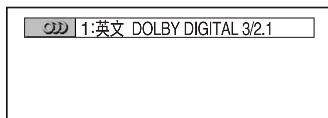
改变声音

DVD-V DVD-VR VIDEO CD CD DATA-CD DATA DVD

当播放以多声音格式（PCM、Dolby Digital、MPEG 声音或 DTS）录制的 DVD VIDEO 或 DATA CD/DATA DVD （DivX 视频文件）时，您可以更改声音格式。如果 DVD VIDEO 录制了多种语言轨迹，则您也可以改变语言。
对于 VIDEO CD、CD、DATA CD 或 DATA DVD，您可以选择右或左声道的声音，并通过左右两个扬声器来聆听所选择声道的声音。

1 **播放时按 AUDIO。**

出现以下显示。



2 **反复按 AUDIO 选择想要的声音信号。**

■ 当播放 DVD VIDEO 时

视 DVD VIDEO 而定，语言选择会有所不同。
当显示 4 位数字时，这表示语言代码。请参阅 “语言代码一览表” （第 88 页）以了解代码所对应的语言。当相同语言显示两次或两次以上时，则说明 DVD VIDEO 以多声音格式录制。

■ 当播放 DVD-VR 时

显示光碟上录制的声音轨迹的类型。默认设定有下划线。
例如：

- [1：主] （主音）
- [1：副] （副音）
- [1：主+副] （主和副音）
- [2：主]
- [2：副]
- [2：主+副]

注意

- 当光碟上录制了一个声音流时，不显示 [2：主]、[2：副] 和 [2：主+副]。

■ 当播放 VIDEO CD、CD、DATA CD （MP3 声音）或 DATA DVD （MP3 声音）时

默认设定有下划线。

- [立体声]：标准立体声
- [1/左]：左声道声音 （单声道）
- [2/右]：右声道声音 （单声道）

■ 当播放 DATA CD （DivX 视频）或 DATA DVD （DivX 视频）时

DATA CD 或 DATA DVD 声音信号格式的选择视光碟上含有的 DivX 视频文件而异。格式在显示屏中显示。

■ 当播放 Super VCD 时

默认设定有下划线。

- [1：立体声]：声音轨迹 1 的立体声
- [1：1/左]：声音轨迹 1 的左声道声音 （单声道）
- [1：2/右]：声音轨迹 1 的右声道声音 （单声道）
- [2：立体声]：声音轨迹 2 的立体声
- [2：1/左]：声音轨迹 2 的左声道声音 （单声道）
- [2：2/右]：声音轨迹 2 的右声道声音 （单声道）

注意

- 播放没有录制声音轨迹 2 的 Super VCD 时，如果您选择 [2：立体声]、[2：1/左] 或 [2：2/右]，则没有声音输出。
- 您无法改变 Super Audio CD 的声音。

查看声音信号格式

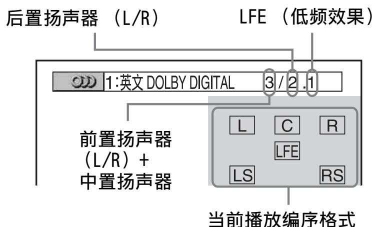
（仅适用于 DVD，DivX 视频）

如果在播放过程中反复按 AUDIO，则当前声音信号的格式 （PCM、Dolby Digital、DTS 等）将如下所示出现。

■ 当播放 DVD 时

例如：

Dolby Digital 5.1 ch

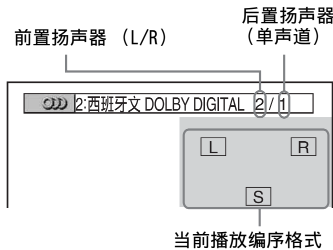


播放光碟的各种功能

续

例如：

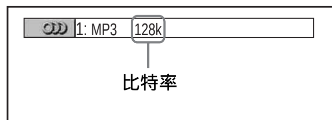
Dolby Digital 3 ch



■ 当播放 DATA CD（DivX 视频）或 DATA DVD（DivX 视频）时

例如：

MP3 声音



关于声音信号

录制在光碟中的声音信号包含以下声音元素（声道）。每个声道从单独的扬声器输出。

- 前置扬声器（L）
- 前置扬声器（R）
- 中置扬声器
- 后置扬声器（L）
- 后置扬声器（R）
- 后置扬声器（单声道）：此信号可以是经 Dolby Surround Sound 处理的信号，也可以是Dolby Digital声音的单声道环绕声音信号。
- LFE（低频效果）信号

选择 DVD-R/DVD-RW 上的［原作品］或［播放目录］

DVD-VR

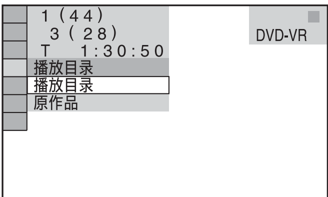
一些 VR（视频录制）模式的 DVD-R/DVD-RW 有两种播放标题类型：最初录制的标题（［原作品］）和可以在可录制 DVD 播放机上创建的用于编辑的标题（［播放目录］）。您可以选择要播放的标题类型。

1 **当系统处于停止模式时按 DISPLAY。**

出现控制菜单。

2 **按↑/↓选择 ［原作品/播放目录］，然后按⊕。**

出现［原作品 / 播放目录］选项。



3 **按↑/↓选择一项设定。**

默认设定有下划线。

- ［播放目录］：播放从［原作品］中创建的用于编辑的标题。
- ［原作品］：播放最初记录的标题。

4 **按⊕。**

观看关于光碟的信息

DVD-V　DVD-VR　VIDEO CD　Super Audio CD　CD

DATA-CD　DATA DVD

观看前面板显示屏中的播放时间和剩余时间

您可以使用前面板显示屏查看光碟信息，如剩余时间，DVD 中的标题总数，VIDEO CD、Super Audio CD、CD 或 MP3 中的轨迹总数，DivX 视频的文件名称 （第 90 页）。

按 DISPLAY。

在播放光碟时，每按一次 DISPLAY，显示改变为：① → ② → ... → ① → ...
一些显示的项目可能在数秒钟后消失。

当播放 DVD VIDEO 或 DVD-R/DVD-RW 时

① 当前标题的播放时间和编号
② 当前标题的剩余时间
③ 当前章的播放时间和编号
④ 当前章的剩余时间
⑤ 光碟名称
⑥ 标题和章

当播放 DATA CD （DivX 视频）或 DATA DVD （DivX 视频）时

① 当前文件的播放时间
② 当前文件名称
③ 当前文件夹和文件编号

当播放 VIDEO CD （不带 PBC 功能）、Super Audio CD 或 CD 时

① 当前轨迹的播放时间
② 当前轨迹的剩余时间
③ 光碟的播放时间
④ 光碟的剩余时间
⑤ 光碟名称
⑥ 轨迹和索引 *

* 仅适用于 VIDEO CD。

当播放 DATA CD （MP3 声音）或 DATA DVD （MP3 声音）时

① 播放时间和当前轨迹编号
② 轨迹 （文件）名称

提示

- 当播放带 PBC 功能的 VIDEO CD 时，会显示播放时间。

注意

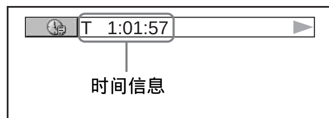
- 本系统只能显示第一级 DVD/CD 文字，例如光碟名称或标题。
- 如果无法显示 MP3 文件名称，则前面板显示屏中出现 “*”。
- 视文字而定，可能不显示光碟名称或轨迹名称。
- MP3 声音轨迹和 DivX 视频文件的播放时间可能无法正确显示。

查看播放时间和剩余时间

您可以查看当前标题、章或轨迹的播放时间和剩余时间，以及光碟的总播放时间和剩余时间。您也可以查看光碟上录制的 DVD 文字和 MP3 文件夹名称 / 文件名称。

1 播放时按 DISPLAY。

出现以下显示。



2 反复按 DISPLAY 更改时间信息。

您可以查看的显示和时间类型将视您正在播放的光碟而定。

■ 当播放 DVD VIDEO 或 DVD-RW 时

- T **:**:**
  当前标题的播放时间
- T-**:**:**
  当前标题的剩余时间
- C **:**:**
  当前章的播放时间
- C-**:**:**
  当前章的剩余时间

■ 当播放 VIDEO CD （带 PBC 功能）时

- **:**
  当前场面的播放时间

■ 当播放 VIDEO CD（不带 PBC 功能）、Super Audio CD 或 CD 时

- T **:**
  当前轨迹的播放时间
- T-**:**
  当前轨迹的剩余时间
- D **:**
  当前光碟的播放时间
- D-**:**
  当前光碟的剩余时间

续

■ 当播放 DATA CD（MP3 声音）或 DATA DVD（MP3 声音）时

- T **:**
  当前轨迹的播放时间

■ 当播放 DATA CD（DivX 视频）或 DATA DVD（DivX 视频）时

- **:**:**
  当前文件的播放时间

注意

- 只能显示字母和数字。
- 视正在播放的光碟类型而定，系统只能显示有限的字符数。此外，视光碟而定，并不是所有的文字字符都被显示。

查看光碟的播放信息

查看 DVD/Super Audio CD/CD 文字

在步骤 2 中反复按 DISPLAY 显示 DVD/Super Audio CD/CD 上录制的文字。
仅当光碟上录制了文字时，才会出现 DVD/Super Audio CD/CD 文字。您无法更改此文字。如果光碟上不含有文字，则出现 "NO TEXT"。



查看 DATA CD/DATA DVD （MP3 声音 /DivX 视频）文字

播放 DATA CD/DATA DVD 上的 MP3 声音轨迹或 DivX 视频文件时按 DISPLAY，您可以在电视机屏幕上显示文件夹 / 轨迹 / 文件的名称以及声音比特率（当前声音每秒的数据总量）。



* 以下情况时出现：
– 播放 DATA CD/DATA DVD 上的 MP3 声音轨迹。
– 播放 DATA CD/DATA DVD 上含有 MP3 声音信号的 DivX 视频文件。

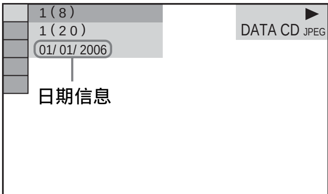
查看日期信息

（仅适用于 JPEG）

如果 JPEG 图像数据中录制了 Exif* 标识，则在播放过程中您可以查看日期信息。

播放时按两次 DISPLAY。

出现控制菜单。



* "Exchangeable Image File Format"是一种由 Japan Electronics and Information Technology Industries Association（JEITA）定义的数码相机图像格式。

提示

- 日期信息为 [YYYY/MM/DD]。
  YYYY：年
  MM：月
  DD：日
- 日期信息视地区而异。

改变角度

DVD-V

如果DVD VIDEO上对场面录制了多个角度（多角度），则您可以改变视角。

播放时按 ANGLE。

每按一次 ANGLE，角度将改变。

注意

- 视 DVD VIDEO 而定，即使 DVD VIDEO 上录制了多角度，但也可能无法更改角度。

显示字幕

DVD-V DVD-VR DATA-CD DATA DVD

如果光碟上录制了字幕，您可以在播放时打开或关闭字幕。如果光碟上录制了多种语言字幕，您可以在播放时改变字幕语言，或根据需要随时打开或关闭字幕。

播放时按 SUBTITLE。

每按一次 SUBTITLE，字幕语言将改变。

注意

- 视DVD VIDEO而定，即使光碟上录制了多种语言字幕，您也可能无法改变字幕。您也可能无法关闭字幕。
- 如果 DivX 视频文件的扩展名为 “.AVI” 或 “.DIVX” 且在同一个文件中包含字幕信息，则您可以改变字幕。

选择 Super Audio CD 的播放区域

SuperAudioCD

在 2 声道 + 多声道 Super Audio CD 上选择播放区域

一些 Super Audio CD 由 2 声道播放区域和多声道播放区域组成。您可以选择您要聆听的播放区域。

1 当系统处于停止模式时按 DISPLAY。

出现控制菜单。

2 按↑/↓选择 [多声道数据/第二声道]，然后按⊕。

出现 [多声道数据 / 第二声道] 选项。

3 按 ↑/↓ 选择您想要的设定，然后按⊕。

- [多声道数据]：播放多声道播放区域。
- [第二声道]：播放 2 声道播放区域。当播放多声道播放区域时，“MULTI”在前面板显示屏中亮起。

注意
- 播放时您无法改变播放区域。

播放混合 Super Audio CD 时选择播放层

一些 Super Audio CD 由 HD 层和 CD 层组成。您可以选择您要聆听的播放层。

当系统处于停止模式时按 SA-CD/CD。

每按一次此按钮，将交替选择 HD 层或 CD 层。当播放 CD 层时，“CD”在前面板显示屏中亮起。

注意
- 各播放模式功能仅在选择的层或播放区域内起作用。
- 当您选择 CD 层时，您无法改变播放区域。
- Super Audio CD 声音信号不从 HDMI OUT（高清晰度多媒体接口输出）插孔输出。

关于MP3声音轨迹和JPEG图像文件

DATA-CD DATA DVD

什么是 MP3/JPEG?

MP3 是满足 ISO/MPEG 规则的声音压缩技术。JPEG 是图像压缩技术。

本系统可以播放的光碟

您可以播放以 MP3 （MPEG1 Audio Layer 3）或 JPEG 格式录制的 DATA CD（CD-ROM/CD-R/CD-RW）或 DATA DVD（DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW/DVD-ROM）。但是，为使系统能够识别这些轨迹 （或文件），DATA CD 必须根据 ISO 9660 Level 1、Level 2 或 Joliet 格式录制，并符合通用磁盘格式 （UDF）。您也可以播放以 Multi Session 录制的光碟。

有关录制格式的详细信息，请参阅随 CD-R/CD-RW 或 DVD-R/DVD-RW 驱动器和录制软件（不提供）提供的说明书。

关于多话路光碟

如果MP3声音轨迹或JPEG图像文件录制在第一话路中，系统也将播放其他话路中的 MP3 声音轨迹或 JPEG 图像文件。如果声音 CD 格式或视频CD格式的声音轨迹和图像录制在第一话路中，则仅播放第一话路。

注意
- 系统可能无法播放某些以Packet Write格式制作的 DATA CD/DATA DVD。

本系统可以播放的 MP3 声音轨迹或 JPEG 图像文件

系统可以播放的MP3声音轨迹或JPEG图像文件：

- 具有 “.MP3”（MP3 声音轨迹）或 “.JPG” / “.JPEG” （JPEG 图像文件）扩展名
- 符合 DCF* 图像文件格式

* “Design rule for Camera File system”：由 Japan Electronics and Information Technology Industries Association （JEITA）管理的数码相机图像标准。

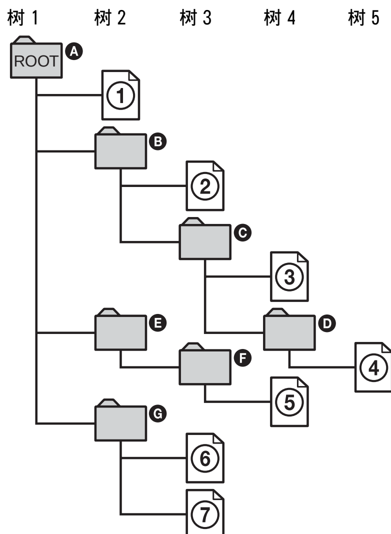
注意

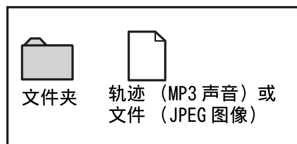
- 系统将播放任何具有“.MP3”、“.JPG”或“.JPEG”扩展名的数据，即使这些数据不是 MP3 或 JPEG 格式。播放此类数据可能会产生很响的噪音，可能会损坏扬声器系统。
- 系统不符合 MP3PRO 格式的声音。

MP3 声音轨迹或 JPEG 图像文件的播放顺序

录制在 DATA CD 或 DATA DVD 中的 MP3 声音轨迹或 JPEG 图像文件的播放顺序如下：

■ 光碟内容结构





当您插入 DATA CD 或 DATA DVD 时，将按顺序从 ① 至 ⑦ 播放编有号码的轨迹（或文件）。当前所选择文件夹内所包含的任何子文件夹 / 轨迹（或文件）比同一树中下一个文件夹优先。（例如：Ⓒ 包含 Ⓓ，所以 ④ 在 ⑤ 之前播放。）

当您按 MENU 并出现文件夹列表时（第 50 页），文件夹名称将按照以下顺序排列：Ⓐ → Ⓑ → Ⓒ → Ⓓ → Ⓕ → Ⓖ。不含有轨迹（或文件）的文件夹（如文件夹 Ⓔ）不出现在列表中。

提示

- 当您将轨迹（或文件）储存在光碟中时，如果在轨迹（或文件）名称的前面添加编号（01、02、03 等），则轨迹（或文件）将按照此顺序播放。
- 具有很多树的光碟要花较长的时间才能开始播放。

注意

- 视您制作DATA CD或DATA DVD所使用的软件而定，或如果文件夹超过 200 个且每个文件夹有 300 个文件时，播放顺序可能与图例有所不同。
- 系统最多可以识别200个文件夹，而不播放第200个文件夹之后的任何文件夹。
- 系统在进入随后的文件夹或跳到其他文件夹时，可能要花较长的时间才能开始播放。
- 无法播放有些类型的 JPEG 文件。

播放含有 MP3 声音轨迹和JPEG图像文件的DATA CD 或 DATA DVD

DATA-CD DATA DVD

选择 MP3 声音轨迹或文件夹

1 装入 DATA CD 或 DATA DVD。

系统从第一个文件夹开始播放。

2 按 MENU。

出现录制在 DATA CD 或 DATA DVD 上的文件夹。当正在播放一个文件夹时，其标题会出现阴影。



3 按 ↑/↓ 选择文件夹。

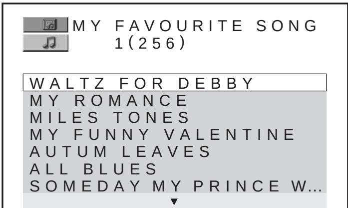
■ 选择文件夹时

按 ▷ 开始播放所选择的文件夹。

■ 选择轨迹时

按 ⊕。

出现文件夹中所含的轨迹列表。



按 ↑/↓ 选择轨迹，然后按 ⊕。

开始播放所选择的轨迹。您可以按 MENU 关闭轨迹列表。再按 MENU 将显示文件夹列表。

停止播放

按 ■。

播放下一个或前一个 MP3 声音轨迹

按 ⏮/⏭。请注意，在当前文件夹上最后一个轨迹之后，您可以通过连续按 ⏭ 选择下一个文件夹，但您无法按 ⏮ 返回前一个文件夹。若要返回前一个文件夹，请从文件夹列表中选择该文件夹。

返回至先前的显示

按 ↶ RETURN。

关闭显示

按 MENU。

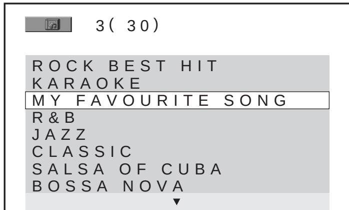
选择 JPEG 图像文件或文件夹

1 装入 DATA CD 或 DATA DVD。

系统从第一个文件夹开始播放。

2 按 MENU。

出现录制在 DATA CD 或 DATA DVD 上的文件夹。当正在播放一个文件夹时，其标题会出现阴影。



3 按 ↑/↓ 选择文件夹。

■ 选择文件夹时

按 ▷ 开始播放所选择的文件夹。

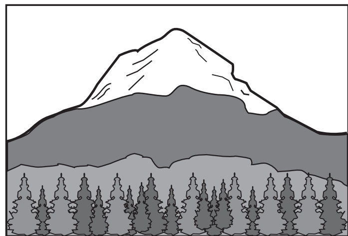
■ 选择图像时

按 PICTURE NAVI。

文件夹中的文件图像出现在 16 个副画面中。

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

按 ←/↑/↓/→ 选择您要观看的图像，然后按 ⊕。

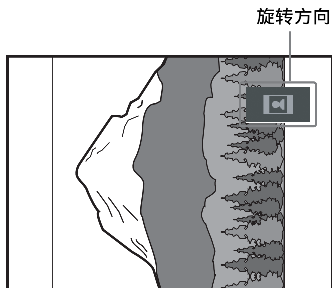


播放下一个或前一个 JPEG 图像文件

在未显示控制菜单时按 ←/→。请注意，在当前文件夹上最后一个图像之后，您可以通过连续按 → 选择下一个文件夹，但您无法按 ← 返回前一个文件夹。若要返回前一个文件夹，请从文件夹列表中选择该文件夹。

旋转 JPEG 图像

当 JPEG 图像文件显示在屏幕上时，您可以将图像旋转 90 度。
在观看图像时按 ↑/↓。每按一次 ↑，图像将逆时针旋转 90 度。
按一次 ↑ 时的示例：



按 CLEAR 返回正常视图。

停止播放

按 ■。

提示

• 屏幕的右侧显示一个滚动块。若要显示另外的图像文件，请选择底部图像并按 ↓。若要返回前一个图像，请选择顶部图像并按 ↑。

如有声幻灯片一样播放声音轨迹和图像

DATA-CD DATA DVD

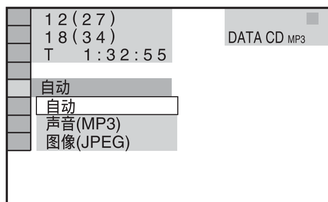
首先将 MP3 和 JPEG 文件放入一盘 DATA CD 或 DATA DVD 中同一个文件夹内，您便能播放带有声音的幻灯片。在您播放 DATA CD 或 DATA DVD 时，请按照以下说明选择 [自动] 模式。

1 **装入 DATA CD 或 DATA DVD。**
系统从第一个文件夹开始播放。

2 **按 ■。**
系统停止播放。

3 **当系统处于停止模式时按 DISPLAY。**
出现控制菜单。

4 **按 ↑/↓ 选择 [模式 (MP3，JPEG)]，然后按 ⊕。**
出现 [模式 （MP3，JPEG）] 选项。



5 **按 ↑/↓ 选择您想要的设定，然后按 ⊕。**
默认设定有下划线。
• [自动]：如同播放幻灯片一样播放相同文件夹中的 JPEG 图像文件和 MP3 声音轨迹。
• [声音 （MP3）]：仅连续播放 MP3 音频轨迹。
• [图像 （JPEG）]：如同播放幻灯片一样仅连续播放 JPEG 图像文件。

6 **按 MENU。**
出现录制在 DATA CD 或 DATA DVD 上的文件夹列表。

7 **按 ↑/↓ 选择您想要的文件夹，然后按 ▷。**
系统开始播放所选择的文件夹。
您可以反复按 MENU 打开和关闭文件夹列表。

续

提示

- 当您选择[自动]时，系统最多可以识别单个文件夹中 300 个 MP3 轨迹和 300 个 JPEG 文件。当您选择[声音（MP3）]或[图像（JPEG）]时，系统最多可以识别单个文件夹中600个MP3轨迹和600个 JPEG 文件。无论选择何种模式，最多能识别 200 个文件夹。

注意

- 如果您将仅含有 MP3 轨迹光碟的[模式（MP3，JPEG）]设定为[图像（JPEG）]，或将仅含有 JPEG 文件光碟的[模式（MP3，JPEG）]设定为[声音（MP3）]，则可能无法更改[模式（MP3，JPEG）]设定。
- 当选择[声音（MP3）]时，PICTURE NAVI 无效。
- 如果您同时播放很大的MP3轨迹数据和JPEG图像数据，则声音可能跳跃。建议您在制作文件时将 MP3 比特率设定为 128 kbps 或更低。如果声音仍然跳跃，则再减小 JPEG 文件的尺寸。

指定幻灯片持续时间

（仅适用于 JPEG）

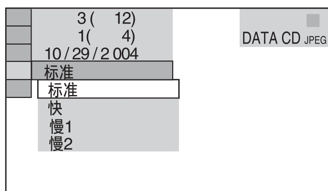
当您使用幻灯片播放 JPEG 图像文件时，您可以指定幻灯片在屏幕上出现的持续时间。

1 **按两次 DISPLAY。**

出现 JPEG 控制菜单。

2 **按↑/↓选择 [时间间隔]，然后按⊕。**

出现[时间间隔]选项。



3 **按↑/↓选择您想要的设定。**

默认设定有下划线。

- [标准]：将持续时间设定为6-9秒。（四百万或更高像素的图像将延长持续时间。）
- [快]：设定持续时间比[标准]短。
- [慢 1]：设定持续时间比[标准]长。
- [慢 2]：设定持续时间比[慢 1]长。

4 **按⊕。**

所选择的设定开始生效。

注意

- 有些JPEG文件可能比其他文件要花更长的时间才能显示，这会使持续时间看似比您所选择的选项长。尤其是逐行 JPEG 文件或 300 万像素或更高的 JPEG 文件。

选择幻灯片中图像文件的效果

（仅适用于 JPEG）

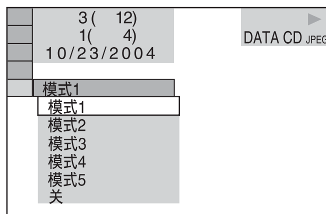
当您播放 JPEG 图像文件时，您可以选择观看幻灯片时所使用的效果。

1 **按两次 DISPLAY。**

出现 JPEG 控制菜单。

2 **按↑/↓选择 [效果]，然后按⊕。**

出现[效果]选项。



3 **按↑/↓选择您想要的设定。**

默认设定有下划线。

- [模式 1]：图像从顶部到底部扫过。
- [模式 2]：图像从屏幕的左侧向右侧展开。
- [模式 3]：图像从屏幕的中央展开。
- [模式 4]：图像任意循环所有的效果。
- [模式 5]：下一个图像滑动覆盖上一个图像。
- [关]：关闭此功能。

4 **按⊕。**

所选择的设定开始生效。

欣赏 DivX® 视频

DATA-CD DATA DVD

关于 DivX 视频文件

DivX® 是 DivX, Inc. 研发的视频文件压缩技术。此产品为 DivX® 官方鉴定的产品。
您可以播放含有 DivX® 视频文件的 DATA CD 和 DATA DVD。

本系统可播放的 DATA CD 和 DATA DVD

在本系统上播放的 DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW) 和 DATA DVD (DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW) 会遇到以下情况:

– 如果 DATA CD/DATA DVD 除含有 MP3 声音轨迹或 JPEG 图像文件以外还含有 DivX 视频文件,则系统仅播放 DivX 视频文件。

但是,本系统仅播放逻辑格式为 ISO 9660 Level 1/Level 2 或 Joliet 的 DATA CD,以及通用磁盘格式 (UDF)的 DATA DVD。
关于录制格式的详细信息,请参阅随光碟驱动器和录制软件 (不提供)提供的说明书。

关于 DATA CD 或 DATA DVD 上数据的播放顺序

请参阅“MP3 声音轨迹或 JPEG 图像文件的播放顺序”(第 49 页)。请注意,视用于制作 DivX 视频文件的软件而定,或者如果超过 200 个文件夹且每个文件夹中有 600 个 DivX 视频文件,则播放顺序可能不适用。

注意

• 系统可能无法播放某些以 Packet Write 格式制作的 DATA CD/DATA DVD。

系统可播放的 DivX 视频文件

系统可以播放以 DivX 格式录制且扩展名为“.AVI”或“.DIVX”的数据。如果文件不含 DivX 视频,则系统不播放扩展名为“.AVI”或“.DIVX”的文件。

提示

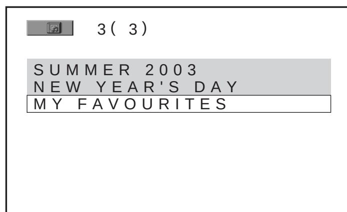
• 有关 DATA CD 或 DATA DVD 上可播放的 MP3 声音轨迹或 JPEG 图像文件,请参阅“本系统可以播放的光碟”(第 48 页)。

注意

• 如果文件已经由两个或更多的 DivX 视频文件组合,则系统可能无法播放 DivX 视频文件。
• 系统无法播放大小超过 720 (宽)× 576 (高)或 2GB 的 DivX 视频文件。
• 视 DivX 视频文件而定,声音可能跳跃或与屏幕上的图像不符。
• 本系统无法播放一些时间超过 3 小时的 DivX 视频文件。
• 视 DivX 视频文件而定,图像可能暂停播放或不清晰。若是这样,建议您以较低比特率创建文件。如果声音仍有噪音,则建议使用 MP3 声音格式。但是,请注意,本系统不支持 WMA (Windows Media Audio)格式。
• 由于 DivX 视频文件使用了压缩技术,所以按 ▷ 后可能会花一些时间显示图像。

选择一个文件夹

1 按 MENU。
显示光碟上的文件夹列表。仅列出含有 DivX 视频文件的文件夹。



2 按 ↑/↓ 选择您想要播放的文件夹。

3 按 ▷。
系统开始播放所选择的文件夹。
若要选择 DivX 视频文件,请参阅“选择 DivX 视频文件”(第 54 页)。

进入下一页或上一页

按 ←/→。

关闭显示

反复按 MENU。

停止播放

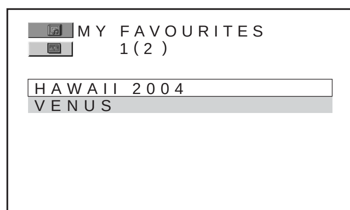
按 ■。

播放光碟的各种功能

续

选择 DivX 视频文件

1 **“选择一个文件夹”的步骤 2 后，按 ⊕。**
显示文件夹中的文件列表。



2 **按 ↑/↓ 选择一个文件，然后按 ⊕。**
开始播放所选择的文件。

进入下一页或上一页

按 ←/→。

返回至先前的显示

按 ↶ RETURN。

停止播放

按 ■。

播放下一个或上一个DivX视频文件而不打开以上文件列表

您可以通过按 ⏮/⏭ 选择同一个文件夹中的下一个或上一个 DivX 视频文件。
您也可以在播放当前文件夹中最后一个文件时按 ⏭，选择下一个文件夹的第一个文件。请注意，您无法通过按 ⏮ 返回上一个文件夹。若要返回前一个文件夹，请从文件夹列表中选择该文件夹。

提示

• 如果预设了观看次数，则您可以以与预设相同的次数播放 DivX 视频文件。以下情况被计数：
– 系统关闭时。
– 播放另一个文件时。

播放带 PBC 功能的 VIDEO CD （2.0 版）

（PBC 播放）

VIDEO CD

使用 PBC （播放控制）功能，您可以欣赏到简单的交互式操作、搜索功能和其他类似操作。
PBC 播放能使您按照电视机屏幕上的菜单交互式播放 VIDEO CD。

1 **开始播放带有 PBC 功能的 VIDEO CD。**
出现供选择的菜单。

2 **使用数字按钮选择您想要的项目编号。**

3 **按 ⊕。**

4 **按照菜单中的说明进行交互式操作。**
由于不同的 VIDEO CD 其操作步骤可能不尽相同，因此请参阅随光碟提供的说明。

返回菜单

按 ↶ RETURN。

注意

• 视 VIDEO CD 而定，随光碟提供的说明书中可能将步骤 3 中的 [按 ENTER] 写为 [按 SELECT]。在此情况下，请按 ▷。

提示

• 若不使用 PBC 进行播放，则在系统停止时按 ⏮/⏭ 或数字按钮选择一个轨迹，然后按 ▷ 或 ⊕。系统开始连续播放。您无法播放菜单等静止图像。若要返回 PBC 播放，按两次 ■，然后按 ▷。

预设无线电电台

您可以预设20个调频电台和10个调幅电台。
在调谐之前，请确保将音量调到最小。

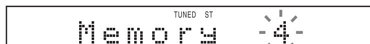
1 **反复按 FUNCTION +/–，直至前面板显示屏中出现 “TUNER FM” 或 “TUNER AM”。**

2 **按住 TUNING + 或 –，直至开始自动扫描。**
当系统调谐到某个电台时扫描停止。“TUNED” 和 “ST” （对于立体声节目）出现在前面板显示屏中。

3 **按 MENU。**

4 **反复按 ↑/↓，直至 “Memory?” 出现在前面板显示屏中。**

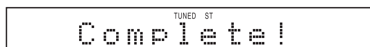
5 **按 ⊕。**
一个预设号码出现在前面板显示屏上。



6 **按 ↑/↓ 选择您想要的预设号码。**



7 **按 ⊕。**
电台被储存。



8 **重复 1 至 7 储存其他电台。**

更改预设号码

从步骤 1 重新开始。

更改调幅调谐间隔（俄罗斯和中东机型除外）

调幅调谐间隔可以设定为 10 kHz 或 9 kHz 中的任何一个。
若要更改调幅调谐间隔，先调谐到任何一个调幅电台，然后按系统上的 I/⏻ 关闭系统。在按住 ▶▶I （系统上）的同时，按系统上的 I/⏻ 打开电源。如果更改间隔，调幅预设电台将被消除。
若要重设间隔，则重复相同的步骤。

收听无线电广播

首先在系统内存中预设无线电电台（请参阅 “预设无线电电台” （第 55 页））。

1 **反复按 FUNCTION +/–，直至前面板显示屏中出现 “TUNER FM” 或 “TUNER AM”。**
最后接收的电台将被调入。

2 **反复按 PRESET + 或 – 选择您想要的预设电台。**
每按一次此按钮，系统将调入一个预设电台。

3 **按 VOLUME +/– 调节音量。**

关闭无线电

按 I/⏻。

收听非预设无线电电台

在步骤 2 中使用手动或自动调谐。
对于手动调谐，反复按 TUNING + 或 –。
对于自动调谐，按住 TUNING + 或 –。当系统接收到无线电电台时，自动调谐将自动停止。若要手动停止自动调谐，则按 TUNING + 或 –。

收听您知道频率的无线电电台

在步骤 2 中使用直接调谐。

1 **按 D.TUNING。**

2 **按数字按钮选择您想要收听的频率号码。**

3 **按 ⊕。**

提示
- 如果调频节目有噪音，先按 MENU，然后按 ↑/↓ 选择 “FM Mode?”，最后按 ⊕。按 ↑/↓ 选择 “MONO”，然后按 ⊕。这样将失去立体声效果，但接收状况将得到改善。若要恢复立体声效果，则选择 “STEREO”。
- 若要改善接收状况，请重新确定所提供天线的方向。

命名预设电台

您可以为预设电台输入一个名称。当选择某个电台时，该电台的名称（例如，“XYZ”）将出现在系统的前面板显示屏中。
请注意，每个预设电台只能输入一个名称。

1 **反复按 FUNCTION +/–，直至前面板显示屏中出现 “TUNER FM” 或 “TUNER AM”。**
最后接收的电台将被调入。

续

2 反复按 PRESET + 或 – 选择您想要创建索引名称的预设电台。

3 按 MENU。

4 反复按 ↑/↓，直至 “Name In?”出现在前面板显示屏中。



5 按 ⊕ 。

6 使用光标按钮创建名称。

按 ↑/↓ 选择一个字符，然后按 → 将光标移动到下一个位置。

一个无线电电台名称可以输入字母、数字和其他符号。

如果操作有误

反复按 ←/→，直至要更改的字符闪烁，然后按 ↑/↓ 选择想要的字符。

若要消除字符，则反复按 ←/→ ，直至要消除的字符闪烁，然后按 CLEAR。

7 按 ⊕ 。

前面板显示屏上出现 “Complete!”，此电台名称储存完成。

提示

• 您可以反复按 DISPLAY 查看频率 （第 56 页）。

在前面板显示屏上观看电台名称或频率

当系统设定为 “TUNER AM”或 “TUNER FM”时，您可以使用前面板显示屏查看频率。

按 DISPLAY。

每按一次 DISPLAY，显示改变如下。

① 电台名称 *

② 频率 **

* 如果您已输入了预设电台名称，则显示此项。

** 几秒钟后返回原显示。

其他操作

用提供的遥控器控制电视机

通过调节遥控器信号，您可以用提供的遥控器控制电视机。

注意

• 当您更换遥控器电池时，代码可能会自己重设为默认 （SONY）设定。重设适当的代码。

用遥控器控制电视机

使用数字按钮输入电视机制造商代码 （请参阅表格）时，按住TV I/⏻不放。然后释放TV I/⏻。

如果您成功设定制造商代码，TV 按钮将缓慢闪烁两次。如果设定失败，则 TV 按钮将快速闪烁 5 次。

可控制的电视机的代码

如果列出多个代码，则试着依次输入直至找到适合您电视机的代码。

电视机

制造商	代码
SONY/AIWA	501 （默认）
DAEWOO	503，506，515，544
FISHER	508，545
GOLDSTAR/LG	503，515，517，544，568
GRUNDIG	533
HITACHI	503，514，515，517，544，557
ITT/NOKIA	521，522
JVC	516
LOEWE	515
MAGNAVOX	503，515，517，518，544，566
MITSUBISHI/MGA	503，527，544，566，568
PANASONIC	509，553，572
PHILIPS	518，557，558
PIONEER	509，525，551
RCA/PROSCAN	503，510，544
SAMSUNG	515，517，544，557，566，569，574
SANYO	508，545，567
SHARP	517，535，565
TELEFUNKEN/SABA	530，537，547，549，558
THOMSON	530，537，547，549
TOSHIBA	535，541，551
ZENITH	543，567

有线电视

制造商	代码
SONY	821，824，825
HAMLIN/REGAL	836，837，838，839，840
JERROLD	830，831
JERROLD/GI	806，807，808，809，810，811，812，813，814
OAK	841，842，843
PANASONIC	816，826，832，833，834，835
PIONEER	828，829
SCIENTIFIC ATLANTA	815，816，817，844
TOCOM/PHILIPS	830，831
ZENITH	826，827

控制电视机

您可以使用以下按钮控制电视机。

按	您可以
TV I/⏻	打开或关闭电视机。
TV/VIDEO	在电视机和其他输入源之间切换电视机的输入源。
TV VOL +/–*	调节电视机音量。
TV CH +/–*	选择电视频道。
数字按钮 *	选择电视频道。

* 若要在电视模式中 （TV 按钮闪烁）使用这些按钮，则按 TV 按钮。

-/-- 用于选择大于 10 的频道号码。（例如，对于 25 频道，按 -/--，然后按 2 和 5。）

注意

• 视电视机而定，您可能无法控制您的电视机或使用以上一些按钮。
• 当您 10 秒钟未操作遥控器时，电视模式关闭。

其他操作

使用 THEATRE SYNC 功能

THEATRE SYNC 使您仅按一个按钮就能打开 SONY 电视机和本系统，并将系统模式改为“DVD”，然后再切换您设定的电视机输入源。

THEATRE SYNC 功能的准备

登录与本系统连接的电视机输入源。

按住 TV/VIDEO，使用数字按钮输入与本系统连接的电视机输入源代码 （请参阅表格）。

电视机输入源被选择。
如果您成功设定电视机输入源代码，TV 按钮将缓慢闪烁两次。如果设定失败，则 TV 按钮将快速闪烁 5 次。
将电视机的输入设定为您用于连接系统的输入。详细信息，请参阅电视机的使用说明书。

按	号码	电视机输入源
TV/VIDEO	0	无输入源 （默认）
	1	VIDEO1
	2	VIDEO2
	3	VIDEO3
	4	VIDEO4
	5	VIDEO5
	6	VIDEO6
	7	VIDEO7
	8	VIDEO8
	9*	COMPONENT 1
	CLEAR*	COMPONENT 2
	PICTURE NAVI*	COMPONENT 3
	AUDIO*	COMPONENT 4
	SUBTITLE*	HDMI 1
	ANGLE*	HDMI 2
	SOUND FIELD*	HDMI 3
	MOVIE/MUSIC*	HDMI 4
	DYNAMIC BASS*	HDMI 5

* 北美机型除外。

THEATRE SYNC 功能的操作

将遥控器对着电视机和本系统的方向，然后按一下 THEATRE SYNC。

从遥控器传送代码时，TV 按钮闪烁。
如果此功能无效，请更改传送时间。传送时间视电视机而异。

更改传送时间

按住 TV CH +*，使用数字按钮输入传送时间代码 （请参阅表格）。

从遥控器传送的时间被选择。
如果您成功设定传送时间代码，TV 按钮将缓慢闪烁两次。如果设定失败，则 TV 按钮将快速闪烁 5 次。
* 同时起 TV CH + 和 FUNCTION + 按钮的作用。

按	号码	传送时间
TV CH +	1	0.5 （默认）
	2	1
	3	1.5
	4	2
	5	2.5
	6	3
	7	3.5
	8	4

注意

- 此功能仅适用于 SONY 电视机。（在某些 SONY 电视机上此功能可能无效。）
- 如果电视机和本系统之间的距离太远，此功能可能无效。请将系统装于电视机附近。
- TV 按钮闪烁时，请将遥控器一直指向电视机和本系统。
- 输入代码时，请将遥控器一直指向电视机和本系统。

欣赏卡拉 OK

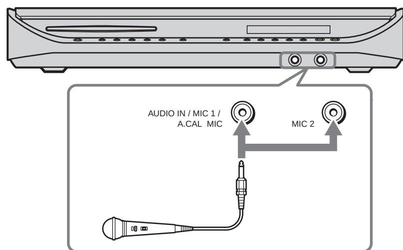
DVD-V DVD-VR VIDEO CD CD DATA-CD DATA DVD

将系统设定为卡拉 OK 模式，您可以欣赏卡拉 OK（跟随光碟播放唱歌）。您可以将两个麦克风（不提供）连接至本系统。
卡拉OK模式能让您只使用前置左右扬声器和低音扬声器播放任何音源。
* 仅适用于俄罗斯机型，提供一个麦克风。

将系统设定为卡拉 OK 模式

1 反复按 FUNCTION +/-，直至前面板显示屏中出现“DVD”。

2 将麦克风插入 AUDIO IN/MIC1 或 MIC 2 插孔。



系统进入卡拉 OK 模式。
“ ”在前面板显示屏上亮起。

您也可以通过按 KARAOKE MODE 打开卡拉 OK 模式。

3 开始播放音乐。

使用 DVD 功能时输出麦克风声音。

取消卡拉 OK 模式

断开麦克风的连接，或再按 KARAOKE MODE。

注意

- 当更换光碟时麦克风声音可能会降低。
- 连接之前，按 MIC VOL – 将麦克风音量调到最小。
- 无法在卡拉 OK 模式下改变声场。
- 在卡拉 OK 模式中，整体音量可能会降低。
- 当您播放 Super Audio CD 的 Super Audio CD 层（第 86 页）时，卡拉 OK 模式将自动设定为关。
- 如果在卡拉OK模式中将［测试音调］设定至［开］（第 76 页），则卡拉 OK 模式将自动设定为关。
- 进行以下操作时，麦克风声音不输出：
  – 麦克风未正确连接至系统。
  – 麦克风音量设定为最小。

提示

- 卡拉 OK 播放采用您使用 AUDIO 选择的声道执行（第 43 页）。

调节麦克风

您可以调节麦克风音量和回声效果等级。

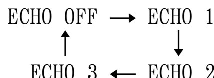
调节麦克风音量

按 MIC VOL +/- 调节麦克风音量。

添加回声效果

按 ECHO。

每按一次 ECHO，回声等级改变如下：



若要取消回声效果，请选择“ECHO OFF”。

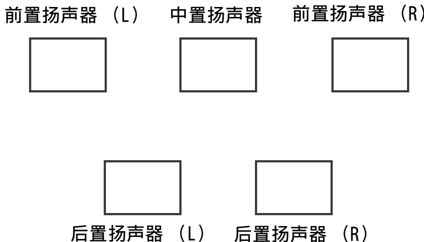
注意

- 如果发出啸叫声：
  – 将麦克风远离扬声器。
  – 降低麦克风音量或回声等级。
  – 降低整体音量。

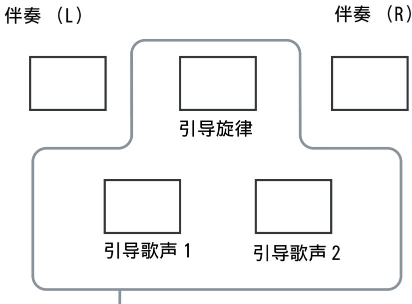
Dolby Digital Karaoke 格式
（仅适用于 DVD）

使用 5 个声道产生环绕声的 Dolby Digital 格式也含有专用于卡拉 OK 的 “Dolby Digital Karaoke” 格式。Dolby Digital Karaoke 格式光碟中，除伴奏之外还录制了引导旋律和引导歌声。当系统处于卡拉 OK 模式时您可以分别选择。

普通 Dolby Digital 格式中的扬声器输出（5 声道环绕）



Dolby Digital Karaoke 格式中的扬声器输出



您可以选择任何一种。从前置扬声器 （L、R） 输出。

您可以使用 AUDIO 查看声音信息（第 43 页）。

例如：



2/0：仅录制了伴奏。
3/0：录制了引导旋律。
3/1：录制了引导旋律和引导歌声。
3/2：录制了引导旋律和两种引导歌声。

更改音调 （音调控制）

您可以更改音调以适合您的声音范围。

按 KEY CON ♯ 或 ♭ 使音调适合卡拉 OK 模式中的声音范围。

您可以在 13 个等级 （♭6 － ♯6）中调高或调低音调。

注意

- 视光碟而定，您可能无法改变音调。
- 进行以下操作时，音调自动返回原始音调：
  – 关闭电源。
  – 改变功能。
  – 停止播放。
  – 标题或轨迹改变。
  – 改变文件夹。
  – PBC 播放过程中，播放项目改变。
  – 执行扫描播放。
  – 取消卡拉 OK 模式。

提示

- 您可以使用控制菜单显示的[音调控制]更改音调 （第 91 页）。

播放任何立体声光碟的卡拉 OK （原唱音量控制）

即使是非卡拉 OK 光碟，通过降低主声声音您也可以欣赏录制了立体声光碟的卡拉 OK。

在卡拉 OK 模式中按 KARAOKE PON。

取消原唱音量控制模式

再按 KARAOKE PON。

注意

- 以下情况中，此功能可能效果不佳：
  – 只有少量乐器在演奏
  – 正在播放二重唱
  – 光碟上的歌声偏离中心
  – 以单声道录制的光碟 （伴奏也减弱）
  – 多路
- 原唱音量控制模式中，立体声效果被减弱。
- 进行以下操作时，原唱音量控制模式自动取消：
  – 关闭电源。
  – 改变功能。
  – AUDIO 流改变。
  – 将 [唱声] 设定为 [开]。
  – 取消卡拉 OK 模式。

提示

- 您可以使用控制菜单显示中的[原唱音量控制]打开和关闭原唱音量控制模式 （第 91 页）。

打开和关闭歌声（唱声）

（仅适用于 DVD VIDEO、VIDEO CD、CD）

在卡拉 OK 模式下播放 Dolby Digital Karaoke 格式的 DVD 时，您可以打开或关闭卡拉 OK 轨迹中录制的引导歌声。
在卡拉 OK 模式中播放 VIDEO CD/CD 时，您可以聆听歌声。

1 在卡拉 OK 模式中按两次 DISPLAY。
出现卡拉 OK 模式控制菜单。

2 反复按↑/↓选择 [唱声]，然后按⊕。
出现 [唱声] 选项。

3 反复按 ↑/↓ 选择 [开]，然后按⊕。

■ 当播放 DVD VIDEO 时
您可以聆听以 Dolby Digital 卡拉 OK 格式轨迹录制的引导歌声。

■ 当播放 VIDEO CD/CD 时
您可以聆听歌声。

取消唱声功能

在步骤 3 中选择 [关]。

注意

- 唱声功能只适用于Dolby Digital Karaoke格式。
- 如果光碟上没有录制引导歌声，则无法使用唱声功能。
- 当您在播放Super VCD时打开和关闭唱声功能，声音可能停止片刻。
- 进行以下操作时，唱声功能被取消：
  – 关闭电源。
  – 改变功能。
  – AUDIO 流改变。
  – 打开原唱音量控制模式。
  – 取消卡拉 OK 模式。

选择歌声（歌声选择）

（仅适用于 DVD VIDEO、VIDEO CD、CD）

将 [唱声] 设定为 [开] 后，可以改变引导歌声声道。使用唱声功能时，您可以选择不同歌声种类。

1 在卡拉 OK 模式中按两次 DISPLAY。
出现卡拉 OK 模式控制菜单。

2 反复按 ↑/↓ 选择 [歌声选择]，然后按⊕。
出现 [歌声选择] 选项。

3 反复按 ↑/↓ 选择想要的歌声声道，然后按⊕。
输出声道改变如下。默认设定有下划线。

■ 当播放 DVD VIDEO 时
- [1+2]：引导歌声 1+2
- [1]：引导歌声 1
- [2]：引导歌声 2

■ 当播放 VIDEO CD/CD 时
- [左 + 右]：从两个扬声器输出相同的声音。
- [立体声]：标准立体声

■ 当播放 Super VCD 时
- [1：左 + 右]
- [1：立体声]：声音轨迹 1 的立体声
- [2：左 + 右]
- [2：立体声]：声音轨迹 2 的立体声

注意

- 播放 DVD VIDEO 时，此功能只适用于 Dolby Digital Karaoke 格式。
- 视光碟而定，您可能无法改变引导歌声声道。
- 进行以下操作时，声道返回默认设定：
  – 关闭电源。
  – 改变功能。
  – AUDIO 流改变。
  – 取消卡拉 OK 模式。
- 播放只录制一种引导歌声的 DVD VIDEO 时，选择 [1]。

使用声音效果

增强低音频率

您可以增强低音频率。

按 DYNAMIC BASS。
低音频率被有效增强。

关闭声音效果

再按 DYNAMIC BASS。

使用睡眠定时器

您可以将系统设定为在预设的时间关闭，这样您便能听着音乐入睡。预设时间可以以 10 分钟递减。

按 SLEEP。
每按一次此按钮，分钟显示 （剩余时间）如下改变：

SLEEP 90M → SLEEP 80M → SLEEP 70M
↑ ↓
SLEEP OFF ← SLEEP 10M ..... SLEEP 60M

查看剩余时间

按一次 SLEEP。

更改剩余时间

反复按 SLEEP 选择所需的时间。

取消睡眠定时器功能

反复按 SLEEP，直至前面板显示屏中出现“SLEEP OFF”。

更改前面板显示屏的亮度

前面板显示屏的亮度可以设定为两个等级之一。

1 **按 AMP MENU。**

2 **反复按 ↑/↓，直至前面板显示屏中出现“DIMMER”，然后按 ⊕ 或 →。**

3 **按 ↑/↓ 选择前面板显示屏的亮度。**

- DIMMER ON：前面板显示屏变暗。
- DIMMER OFF：亮。

4 **按 ⊕。**

设定生效。

5 **按 AMP MENU。**

AMP 菜单关闭。

锁定光碟

（用户锁定、视听者控制）

DVD-V　VIDEO CD　Super Audio CD　CD

您可以对所需光碟设定两种播放限制。

- 用户锁定
  您可以设定播放限制，使系统不播放不合适的光碟。
- 视听者控制
  有些DVD VIDEO的播放可以根据使用者年龄等预先确定的等级加以限制。场面可能被阻挡或用其他场面替换。

用户锁定和视听者控制使用相同的密码。

防止播放指定光碟［用户锁定］

您可以对最多40张光碟设定相同的用户锁定密码。当您设定第 41 张光碟时，第一张光碟将被取消。

1 放入要锁定的光碟。

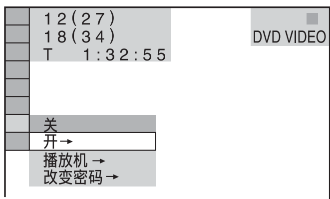
如果光碟正在播放，则按 ■ 停止播放。

2 当系统处于停止模式时按 DISPLAY。

出现控制菜单。

3 按 ↑/↓ 选择 ［视听者控制］，然后按 ⊕。

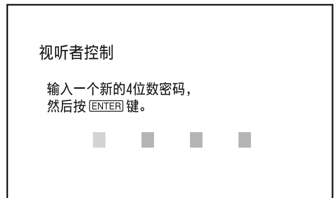
出现［视听者控制］选项。



4 按 ↑/↓ 选择［开 →］，然后按 ⊕。

■ 如果您还没有输入密码

出现用于登录新密码的显示。

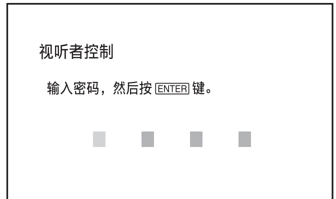


使用数字按钮输入 4 位数字密码，然后按 ⊕。

出现确认密码显示。

■ 当您已经登录了一个密码时

出现输入密码显示。



5 使用数字按钮输入或重新输入 4 位数字密码，然后按 ⊕。

出现［用户锁定功能已设定。］，并且画面返回控制菜单。

关闭用户锁定功能

1 请按照“防止播放指定光碟［用户锁定］”的步骤 1 至 3 操作。

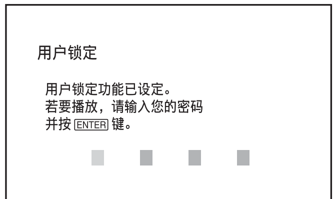
2 按 ↑/↓ 选择［关 →］，然后按 ⊕。

3 使用数字按钮输入您的4位数字密码，然后按 ⊕。

播放已设定用户锁定的光碟

1 插入已设定用户锁定的光碟。

出现［用户锁定］显示。



2 **使用数字按钮输入您的4位数字密码，然后按 ⊕。**

系统准备播放。

提示

• 如果您忘记了密码，则当[用户锁定]显示要求您输入密码时，使用数字按钮输入 6 位数字号码 “199703”，然后按⊕。显示画面将要求您输入一个新的 4 位数字密码。

对儿童的限制播放［视听者控制］

（仅适用于 DVD）

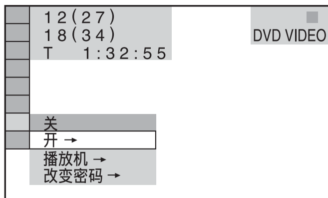
有些 DVD VIDEO 的播放可以根据使用者年龄等预先确定的等级加以限制。［视听者控制］功能允许您设定播放限制等级。

1 **当系统处于停止模式时按 DISPLAY。**

出现控制菜单。

2 **按↑/↓选择 ［视听者控制］，然后按⊕。**

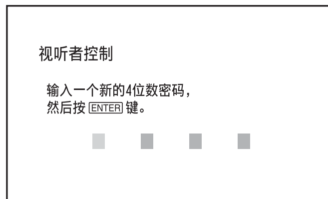
出现［视听者控制］选项。



3 **按↑/↓选择［播放机 →］，然后按⊕。**

■ 如果您还没有输入密码

出现用于登录新密码的显示。

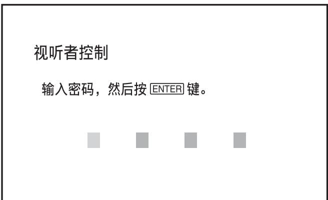


使用数字按钮输入 4 位数字密码，然后按⊕。

出现确认密码显示。

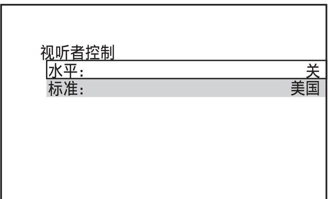
■ 当您已经登录了一个密码时

出现输入密码显示。



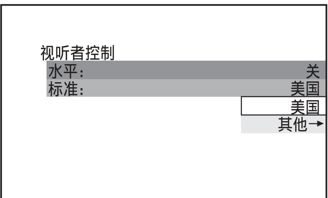
4 **使用数字按钮输入或重新输入 4 位数字密码，然后按⊕。**

出现设定播放限制等级的显示。



5 **按↑/↓选择［标准］，然后按⊕。**

显示［标准］选项。



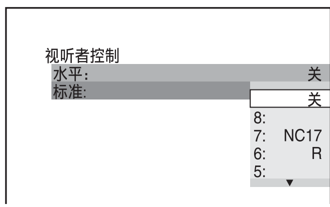
6 **按↑/↓选择一个地理区域作为播放限制等级，然后按⊕。**

该区域即被选择。

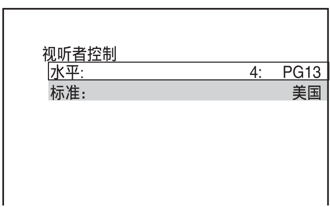
当您选择［其他 →］时，则使用数字按钮选择并输入 “视听者控制区域代码一览表”（第 88 页）表格内的标准代码。

续

7 **按 ↑/↓ 选择 [水平]，然后按 ⊕。**
显示 [水平] 选项。



8 **按 ↑/↓ 选择您想要的水平，然后按 ⊕。**
视听者控制设定完成。



数值越低，限制越严格。

关闭视听者控制功能

在步骤 8 中将 [水平] 设定为 [关]。

播放已设定视听者控制的光碟

1 **插入光碟，然后按 ▷。**
出现输入密码显示。

2 **使用数字按钮输入您的4位数字密码，然后按 ⊕。**
系统开始播放。

提示

• 如果您忘记了密码，取出光碟并重复 “防止播放指定光碟 [用户锁定]” 中的步骤 1 至 3。当您被要求输入密码时，用数字按钮输入 “199703”，然后按 ⊕。显示画面将要求您输入一个新的 4 位数字密码。输入新的 4 位数字密码后，将光碟重新放入系统并按 ▷。当出现输入密码显示时，请输入新的密码。

注意

• 当您播放没有视听者控制功能的光碟时，则无法在本系统上限制播放。
• 视光碟而定，您可能会在播放光碟时被要求更改视听者控制等级。在此情况下，请输入您的密码，然后更改水平等级。如果取消了重续播放模式，则限制水平恢复到先前的等级。

更改密码

1 **当系统处于停止模式时按 DISPLAY。**
出现控制菜单。

2 **按 ↑/↓ 选择 [视听者控制]，然后按 ⊕。**
出现 [视听者控制] 选项。

3 **按 ↑/↓ 选择 [改变密码 →]，然后按 ⊕。**
出现输入密码显示。

4 **使用数字按钮输入您的4位数字密码，然后按 ⊕。**

5 **使用数字按钮输入新的4位数字密码，然后按 ⊕。**

6 **若要确认密码，则使用数字按钮重新输入此密码，然后按 ⊕。**

如果密码输入错误

在按 ⊕ 之前按 ←，然后输入正确的密码。

获得房间的最佳环绕声

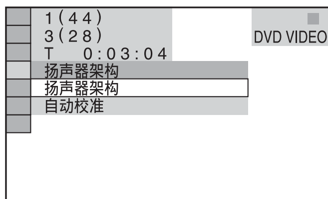
（扬声器架构）

视所在房间的形状而定，有些扬声器无法安装。为了获得更佳的环绕声，建议您先决定扬声器位置。

1 **反复按 FUNCTION +/-，直至前面板显示屏中出现 “DVD”。**

2 **当系统处于停止模式时按 DISPLAY。**
出现控制菜单。

3 **按 ↑/↓ 选择 [扬声器架构]，然后按 ⊕。**

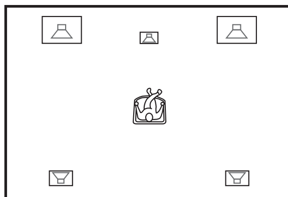


4 **按 ↑/↓ 选择 [扬声器架构]，然后按 ⊕。**
出现 [扬声器架构] 选项。

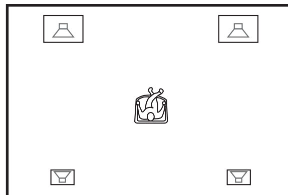


5 **按 ←/→ 选择一项设定。**
当您通过标准组装（第 9 页）安装扬声器时，请选择 [全部前置]。标准组装不会在屏幕显示上出现。
如果使用专用扬声器支架（不提供），您可以如图所示安装扬声器。由于 DAV-FXG9K 具有 S-Force PRO 前置环绕技术（第 85 页），您可以欣赏标准组装的环绕声。

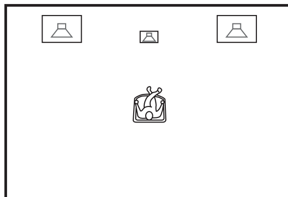
• [标准]：正常安装所有扬声器时。



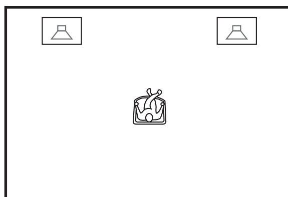
• [无中置]：安装前置扬声器和后置扬声器时。



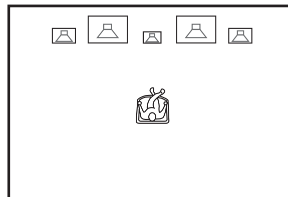
• [无后置]：安装中置扬声器和前置扬声器时。



• [仅前置]：安装前置扬声器时。

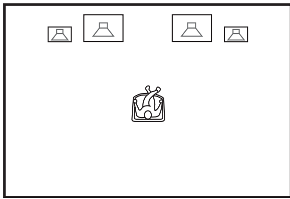


• [全部前置]：将所有扬声器安装于聆听位置前方时。

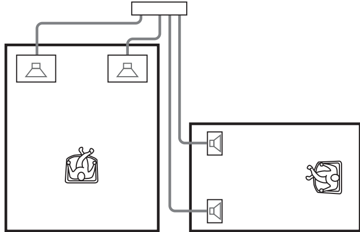


续

- [全部前置－无中置]：将前置和后置扬声器安装于聆听位置前方时。



- [第二间]：将前置扬声器和后置扬声器安装于不同的房间时。

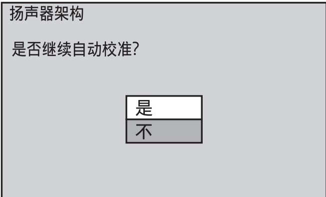


6 按 ⊕。

所选择的设定开始生效。

7 按 ↑/↓ 选择 [是] 或 [不]，然后按 ⊕。

- [是]：继续进行 [自动校准]，请参阅 “自动校准适当设定” （第 68 页）的步骤 5。
- [不]：退出 [扬声器架构]。



注意

- 为了在改变扬声器位置后能欣赏环绕声，建议您先设定 [扬声器架构]，然后再设定 [自动校准]。
- 若要设定 [自动校准]，必须连接提供的校准麦克风。
- 前面板显示屏上显示的是所选择的 [扬声器架构]。不显示输出声音的扬声器。
- 改变 [扬声器设定] 的 [尺寸] 设定时，[扬声器架构] 设定返回 [全部前置]。

自动校准适当设定

（自动校准）

D. C. A. C. （数字电影院自动校准）可以自动设定适当的环绕声。

注意

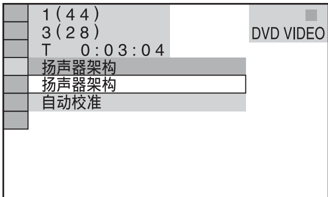
- 当 [自动校准] 开始时，会发出很大的测试声音。您无法降低音量。请注意不要吵到儿童和邻居。

1 反复按 FUNCTION +/–，直至前面板显示屏中出现 “DVD”。

2 当系统处于停止模式时按 DISPLAY。

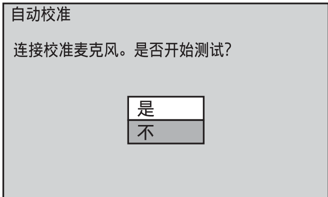
出现控制菜单。

3 按 ↑/↓ 选择 [扬声器架构]，然后按 ⊕。

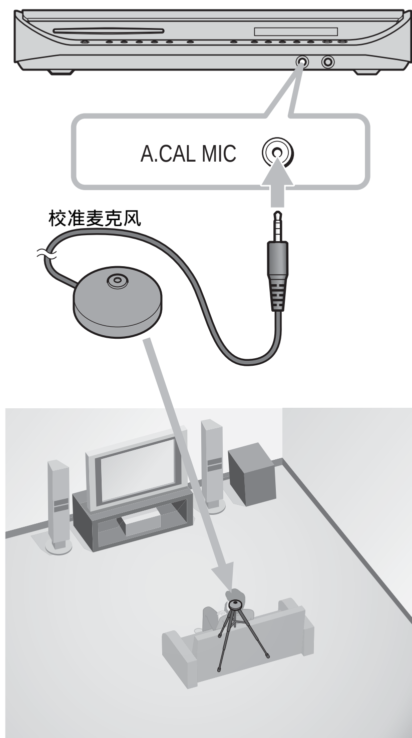


4 按 ↑/↓ 选择 [自动校准]，然后按 ⊕。

出现 [自动校准] 选项。



将校准麦克风连接到前面板上的 A.CAL MIC 插孔，然后使用三脚架等（不提供）将其设定至与耳朵持平。每个扬声器的前方应该面对校准麦克风，而且扬声器和校准麦克风之间不要有障碍物。进行测量时务必保持安静。



5 **按 ↑/↓ 选择 [是]，然后按 ⊕。**

校准开始。



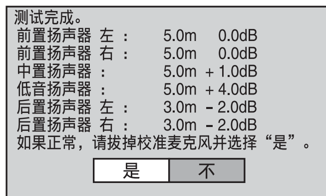
注意

- 避免在测量期间（约 1 分钟）呆在测量区域内以及发出声音，以免测量失败。进行测量时，测试信号会从扬声器输出。
- 墙壁或地板的回音可能会影响测量结果。
- 如果出现错误信息，请按照信息指示，然后选择 [是]。
  在以下情况下，会出现错误信息：
  – 校准麦克风未连接。
  – 前置扬声器未正确连接。
  – 后置扬声器未正确连接。
  – 前置与后置扬声器未正确连接。
  – 低音扬声器未连接。

6 **按←/↑/↓/→选择[是]或[不]，然后按 ⊕。**

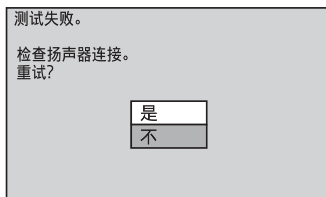
■ 测量正确完成。

断开校准麦克风的连接，然后选择 [是]。测量结果完成。



■ 测量未正确完成。

请按照信息指示，然后选择 [是] 再来一次。



提示

- 您可以检查聆听位置与各个扬声器之间的距离是否正确。请参阅第 74 页。

注意

- 进行自动校准功能时：
  – 切勿关闭电源。
  – 切勿按任何按钮。
  – 切勿改变音量。
  – 切勿改变功能。
  – 切勿更换光碟。
  – 切勿插入或退出光碟。
  – 切勿断开校准麦克风的连接。

使用设定显示

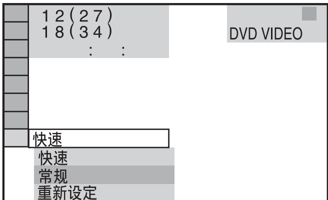
通过使用设定显示，您可以对图像和声音等项目进行多种调节。
有关设定显示项目的一览表，请参阅第 95 页。
视该国家的机型而定，显示项目会有所不同。

注意

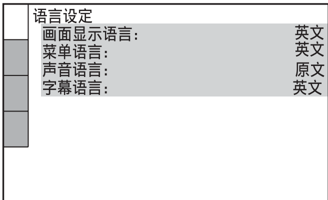
• 储存在光碟中的播放设定比设定显示设定具有优先权，并且不是全部所描述的功能都有效。

1 当系统处于停止模式时按 DISPLAY。
出现控制菜单。

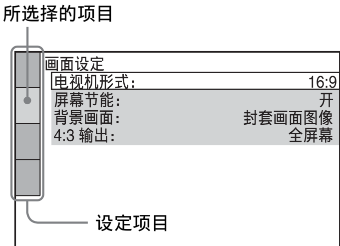
2 按 ↑/↓ 选择 [设定]，然后按 ⊕。
出现 [设定] 选项。



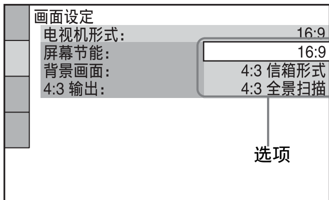
3 按 ↑/↓ 选择 [常规]，然后按 ⊕。
出现设定显示。



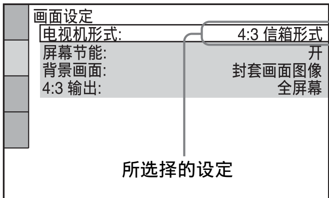
4 按 ↑/↓ 从显示的列表中选择设定项目：[语言设定]、[画面设定]、[个人设定] 或 [扬声器设定]。然后按 ⊕。
设定项目被选择。
例如：[画面设定]



5 使用 ↑/↓ 选择一个项目，然后按 ⊕。
出现所选择项目的选项。
例如：[电视机形式]



6 使用 ↑/↓ 选择一个设定，然后按 ⊕。
设定被选择，设定完成。



复原 [设定] 的全部设定

1 在步骤 3 中选择 [重新设定]，然后按 ⊕。

2 使用 ↑/↓ 选择 [是]。
您也可以在此选择 [不] 退出此过程，并返回控制菜单。

3 按 ⊕。
第 71 至 76 页上解释的全部设定将返回默认设定。由于重新设定系统需要几秒钟才能完成，所以在此期间切勿按 I/⏻。

注意

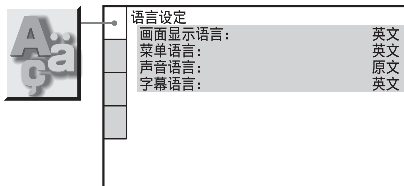
• 重新设定后打开系统并且系统中没有光碟时，电视机屏幕上会出现指南信息。若要进行快速设定（第 19 页），按 ⊕，若要返回正常画面，按 CLEAR。

设定显示或声音轨迹语言

[语言设定]

[语言设定] 可让您为画面或声音轨迹设定各种语言。

在设定显示中选择 [语言设定]。若要使用此显示，请参阅 “使用设定显示”（第 70 页）。



■ [画面显示语言]（画面显示）
切换画面显示语言。

■ [菜单语言]（仅适用于 DVD VIDEO）
您可以选择所需要的光碟菜单语言。

■ [声音语言]（仅适用于 DVD VIDEO）
切换声音轨迹的语言。
当您选择 [原文] 时，将选择光碟中具有优先权的语言。

■ [字幕语言]（仅适用于 DVD VIDEO）
切换 DVD VIDEO 上录制的字幕语言。
当您选择 [声音连动] 时，字幕语言将根据您所选择的声音轨迹语言而改变。

提示

• 如果您在[菜单语言]、[声音语言]或[字幕语言]中选择 [其他 →]，请从 “语言代码一览表”（第 88 页）中选择一个语言代码，并使用数字按钮输入此代码。

注意

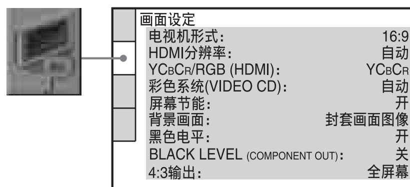
• 当您在[菜单语言]、[声音语言]和[字幕语言]中选择一种语言，而该语言并未录制在 DVD VIDEO 中，则将自动选择一种录制的语言（视光碟而定，语言可能无法被自动选择）。

显示设定

[画面设定]

根据连接的电视机选择设定。

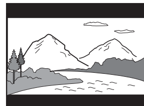
在设定显示中选择 [画面设定]。若要使用此显示，请参阅 “使用设定显示”（第 70 页）。
默认设定有下划线。



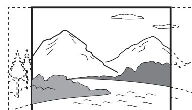
■ [电视机形式]
选择所连接电视机的纵横比（4:3 标准或宽屏幕）。
视该国家的机型而定，默认设定会有不同。

[4:3 信箱形式]	当您连接 4:3 屏幕电视机时选择此项。显示宽屏幕图像时，在屏幕顶部和底部有黑带。
[4:3 全景扫描]	当您连接 4:3 屏幕电视机时选择此项。在整个屏幕上自动显示宽图像，并切除超出屏幕部分。
[16:9]	当您连接宽屏幕电视机或具有宽屏幕模式功能的电视机时选择此项。

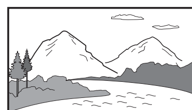
[4:3 信箱形式]



[4:3 全景扫描]



[16:9]



高级设定和调节

续

注意

- 视DVD而定，可能会自动选择[4:3信箱形式]代替[4:3 全景扫描]，反之亦然。

■ [HDMI 分辨率]

选择从 HDMI OUT （高清晰度多媒体接口输出）插孔输出的视频信号类型。当您选择[自动]（默认）时，系统将输出电视机可接受的最高分辨率的视频信号。
如果图像不清晰、不自然或者令您不满意，则试着选择适合光碟和电视机 / 投影机等的其他选项。详细信息，也请参阅随电视机 / 投影机等提供的使用说明书。

[自动]	通常选择此项。
[1920 × 1080i*]	发送 1920 × 1080i 视频信号。
[1280 × 720p*]	发送 1280 × 720p 视频信号。
[720 × 480p*]	发送 720 × 480p 视频信号。 **

* i：隔行，p：逐行
** 使国家而定，可能会出现 [720 × 480/576p]。

注意

- 即使选择了[自动]以外的设定且连接的电视机无法接受分辨率时，本系统也将自动调节适合电视机的视频信号。
- 当前面板显示屏上的 HDMI 指示灯亮起时，来自 S VIDEO OUT 插孔的图像将垂直扩大。（选择 [720 × 480p] 时除外。）

■ [YCBCR/RGB （HDMI）]

选择从HDMI OUT 插孔输出的HDMI 信号类型。

[YCBCR]	输出 YCBCR 信号。
[RGB]	输出 RGB 信号。

注意

- 如果播放图像失真，则将 [YCBCR] 设定至 [RGB]。
- 如果HDMI OUT插孔连接至带有DVI插孔的设备时，即使您选择 [YCBCR]，也会自动输出 [RGB] 信号。

■ [彩色系统 （VIDEO CD）] （仅适用于亚洲、澳大利亚和中东机型）

播放 VIDEO CD 时选择彩色系统。

[自动]	以光碟的系统 PAL 或 NTSC 输出视频信号。如果您的电视机是 DUAL 系统，请选择 [自动]。
[PAL]	改变 NTSC 光碟的视频信号，并以 PAL 系统输出此信号。
[NTSC]	改变 PAL 光碟的视频信号，并以 NTSC 系统输出此信号。

注意

- 您无法改变光碟自身的彩色系统。
- 您可以根据连接的电视机改变系统的彩色系统 （第 18 页）。

■ [屏幕节能]

当您将系统滞留在暂停或停止模式达 15 分钟，或者当您播放 Super Audio CD、CD、DATA CD （MP3 声音）或 DATA DVD 超过 15 分钟，则将出现屏幕节能图像。屏幕节能功能将有助于防止显示设备损坏 （重影）。按任何按钮（如：▷ 按钮），即可取消屏幕节能。

[开]	打开屏幕节能。
[关]	关闭屏幕节能。

■ [背景画面]

选择在停止模式或播放 Super Audio CD、CD、DATA CD （MP3 声音）或 DATA DVD 时电视机屏幕上的背景颜色或图像。

[封套画面图像]	出现封套图像（静止图像），但仅限于光碟 （CD-EXTRA 等）上已经录制了封套画面图像。如果光碟中未含封套画面图像，则出现 [图形] 图像。
[图形]	出现储存在系统中的预设图像。
[蓝色]	背景颜色为蓝色。
[黑色]	背景颜色为黑色。

■ [黑色电平]

（亚洲、澳大利亚和中东机型除外）

选择非 COMPONENT VIDEO OUT/HDMI OUT 插孔输出的视频信号的黑色电平 （设定电平）。

[开]	将输出信号的黑色电平设定为标准电平。
[关]	降低标准黑色电平。图像太白时使用此选项。

■ [BLACK LEVEL （COMPONENT OUT）]

（亚洲、澳大利亚和中东机型除外）

选择 COMPONENT VIDEO OUT 插孔输出的视频信号的黑色电平 （设定电平）。
当系统输出逐行信号时，您无法选择此选项且本设定无效。

[关]	将输出信号的黑色电平设定为标准电平。
[开]	提高标准黑色电平。图像太黑时使用此选项。

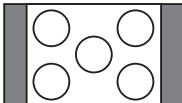
■[4:3 输出]

仅当[画面设定]中的[电视机形式]设定为[16:9](第 71 页)时，此设定有效。调节此设定以观看 4:3 纵横比逐行信号。如果您可以在与逐行格式兼容的电视机上改变纵横比，则在电视机上改变设定，而不在系统上改变。请注意，此设定仅对于 HDMI 连接或从 COMPONENT VIDEO OUT 插孔输出的逐行信号有效。

注意

• 仅当使用 PROGRESSIVE 选择 “P AUTO (PROGRESSIVE AUTO)” 或 “P VIDEO (PROGRESSIVE VIDEO)”(第 25 页)时，此设定有效。

[全屏幕]	当您可以在电视机上改变纵横比时选择此项。
[标准]	当您无法在电视机上改变纵横比时选择此项。在图像的左右两侧出现有黑带的 16:9 纵横比信号。



16:9 纵横比电视机

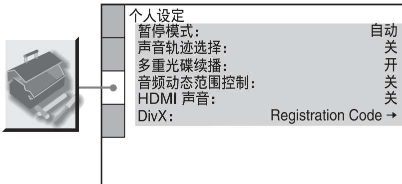
个人设定

[个人设定]

使用此项来设定与播放相关的设定和其他设定。

在设定显示中选择[个人设定]。若要使用此显示，请参阅 “使用设定显示”(第 70 页)。

默认设定有下划线。



■[暂停模式](仅适用于 DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW)

选择暂停模式中的图像。

[自动]	无抖动输出含有动态运动物体的图像。通常选择此位置。
[帧]	以高分辨率输出含有非动态运动物体的图像。

■[声音轨迹选择](仅适用于 DVD VIDEO)

当播放录制了多声音格式 (PCM、DTS、MPEG 声音或 Dolby Digital 格式)的 DVD VIDEO 时，有最多数量声道的声音轨迹有优先权。

[关]	无优先权。
[自动]	有优先权。

注意

• 当此项目设定为[自动]时，语言可能改变。[声音轨迹选择]比[语言设定](第 71 页)中的[声音语言]设定有更高的优先权。(视光碟而定，此功能可能不起作用。)
• 如果PCM、DTS、Dolby Digital声音和MPEG声音轨迹有相同数量的声道，则系统会按照 PCM、DTS、Dolby Digital声音和MPEG声音轨迹顺序来选择。

续

■ [多重光碟续播](仅适用于DVD VIDEO/VIDEO CD)
打开或关闭多重光碟续播设定。

[开]	最多将 40 盘光碟的续播设定储存在内存中。
[关]	不将续播设定储存在内存中。仅对系统中当前光碟在续播点重新开始播放。

■ [音频动态范围控制](仅适用于DVD VIDEO)
缩小声音轨迹的动态范围。
用于在深夜以低音量观看电影。

[关]	动态范围无压缩。
[标准]	用此种由录制技术人员预期的动态范围再现声音轨迹。
[低频增强]	动态范围完全压缩。

■ [HDMI 声音]
选择从 HDMI OUT 插孔输出的声音信号类型。

[关]	HDMI OUT 插孔不输出声音。
[自动]	输出声音信号，此信号与所要求的来自连接的电视机的声音流匹配。
[PCM]	将 Dolby Digital、DTS（数字影院系统）或 96 kHz/24 比特 PCM（脉冲代码调制）信号转换为 48 kHz/16 比特 PCM（脉冲代码调制）。

注意
- 如果您将本系统连接至与 DOLBY DIGITAL/DTS（数字影院系统）信号不兼容的电视机且选择了 [自动]，则将发出噪音（或没有声音）。此时，请选择 [PCM]。
- 当您用 HDMI 导线连接系统和电视机且选择了 [自动] 或 [PCM] 时，AUDIO DRC、DYNAMIC BASS、MOVIE/MUSIC 和声场不应用于从电视机输出的声音。

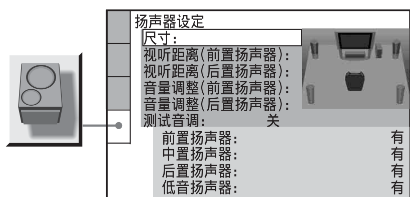
■ [DivX]
显示本系统的注册代码。
详细信息，请浏览
http://www.divx.com 网站。

扬声器设定

[扬声器设定]

为了尽可能获得最佳的环绕声效果，请设定您连接的扬声器尺寸和距收听位置的距离。然后使用测试音调将扬声器音量电平和平衡调节到相同等级。

在设定显示中选择 [扬声器设定]。详细信息，请参阅 “使用设定显示”（第 70 页）。默认设定有下划线。



在更改设定时返回默认设定

选择项目，然后按 CLEAR。请注意，仅 [尺寸] 设定不返回默认设定。

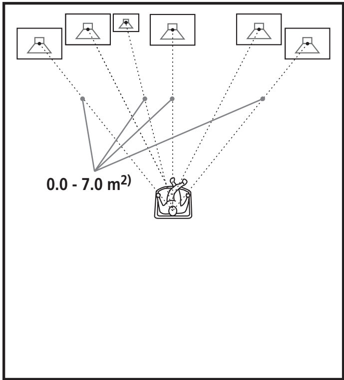
■ [尺寸]
如果您不连接中置或后置扬声器，请设定 [中置扬声器] 和 [后置扬声器] 参数。由于前置扬声器和低音扬声器设定是固定的，因此您无法更改。

[前置扬声器]	[有]
[中置扬声器]	[有]：通常选择此项。 [无]：如果未使用中置扬声器则选择此项。
[后置扬声器]	[有]：通常选择此项。 [无]：如果未使用后置扬声器则选择此项。
[低音扬声器]	[有]

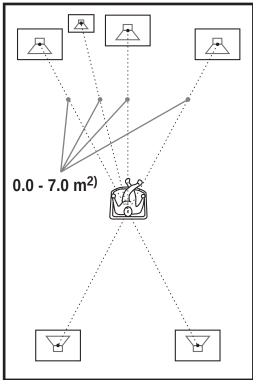
注意
- 当您改变 [尺寸] 设定时，[扬声器架构] 设定返回 [全部前置]。

■ [视听距离 （前置扬声器）]
下图所示为关于聆听位置的扬声器的默认视听距离设定。
使用快速设定 （第 19 页）来设定视听距离时，自动显示设定。

当在 [扬声器构架] 设定中设定 [全部前置] 时。



当在 [扬声器构架] 设定中设定 [标准] 时。



您移动扬声器时，必须在设定显示中更改数值。

[左 / 右] 3.0 m[1]	从聆听位置到前置扬声器的距离可以设定在 0.0 到 7.0 m[2] 范围内，以 0.2 m 递增。
[中置扬声器] 3.0 m[1] （在 [尺寸] 设定中将 [中置扬声器] 设定为 [有] 时出现。）	从聆听位置到中置扬声器的距离可以设定在 0.0 到 7.0 m[2] 范围内，以 0.2 m 递增。
[低音扬声器] 3.0 m[1]	从聆听位置到低音扬声器的距离可以设定在 0.0 到 7.0 m[2] 范围内，以 0.2 m 递增。

[1]当进行快速设定 （第 19 页）时，默认设定被改变。

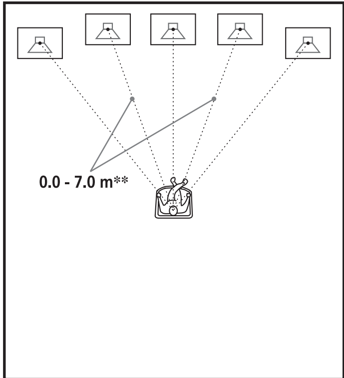
[2]北美机型为 0.0 到 6.9 m。

■ [视听距离 （后置扬声器）]

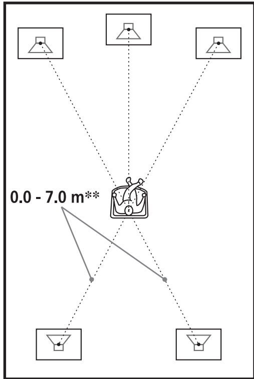
下图所示为关于聆听位置的扬声器的默认视听距离设定。

使用快速设定 （第 19 页）来设定视听距离时，自动显示设定。

当在 [扬声器构架] 设定中设定 [全部前置] 时。



当在 [扬声器构架] 设定中设定 [标准] 时。



您移动扬声器时，必须在设定显示中更改数值。

[左 / 右] 3.0 m* （在 [尺寸] 设定中将 [后置扬声器] 设定为 [有] 时出现。）	从聆听位置到后置扬声器的距离可以设定在 0.0 到 7.0 m** 范围内，以 0.2 m 递增。

* 当进行快速设定 （第 19 页）时，默认设定被改变。

** 北美机型为 0.0 到 6.9 m。

续

注意
- 视输入流而定，[视听距离] 设定可能无效。
- 当扬声器距离设定不在推荐的范围内时，将显示 ⚠↑/⚠↓ ** m（** 为数字）。⚠↑表示超过了推荐的距离。⚠↓表示低于推荐的距离。

■ [音量调整 （前置扬声器）]
您可以按以下方法更改前置扬声器的音量电平。必须将 [测试音调] 设定为 [开] 以方便调节。

[左 / 右] 0.0 dB	在 -15.0 dB 和 +10.0 dB 之间设定，以 1.0 dB 递增。
[中置扬声器] 0.0 dB （在 [尺寸] 设定中将 [中置扬声器] 设定为 [有] 时出现。）	在 -15.0 dB 和 +10.0 dB 之间设定，以 1.0 dB 递增。
[低音扬声器] 0.0 dB	在 -15.0 dB 和 +10.0 dB 之间设定，以 1.0 dB 递增。

■ [音量调整 （后置扬声器）]
您可以按以下方法更改后置扬声器的音量电平。必须将 [测试音调] 设定为 [开] 以方便调节。

[左 / 右] 0.0 dB （在 [尺寸] 设定中将 [后置扬声器] 设定为 [有] 时出现。）	在 -15.0 dB 和 +10.0 dB 之间设定，以 1.0 dB 递增。

同时调节所有扬声器音量

按系统上的 VOLUME +/- 控制器，或按遥控器上的 VOLUME +/-。

■ [测试音调]
扬声器将发出测试音调以调节 [音量调整 （前置扬声器）] 和 [音量调整 （后置扬声器）]。

[关]	扬声器不发出测试音调。
[开]	调节电平时，测试音调依次从每个扬声器发出。当您选择一个 [扬声器设定] 项目时，每个扬声器按顺序发出测试音调。

使用测试音调调节扬声器电平

1 **当系统处于停止模式时按 DISPLAY。**
出现控制菜单。

2 **按 ↑/↓ 选择 [设定]，然后按 ⊕。**
出现 [设定] 选项。

3 **按 ↑/↓ 选择 [常规]，然后按 ⊕。**
出现设定显示。

4 **反复按 ↑/↓ 选择 [扬声器设定]，然后按 ⊕ 或 →。**

5 **反复按↑/↓选择[测试音调]，然后按 ⊕ 或 →。**

6 **反复按 ↑/↓ 选择 [开]，然后按 ⊕。**
您可以依次听到各扬声器发出的测试音调。

7 **在您的聆听位置使用←/↑/↓/→调节 [音量调整（前置扬声器）] 值或 [音量调整（后置扬声器）] 值。**
只有您正在调节的扬声器发出测试音调。

8 **当结束调节时按 ⊕。**

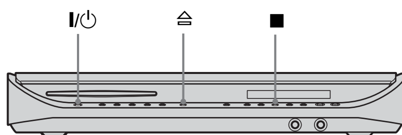
9 **反复按↑/↓选择[测试音调]，然后按 ⊕。**

10 **反复按 ↑/↓ 选择 [关]，然后按 ⊕。**

注意
- HDMI OUT 插孔不输出测试音调信号。

返回默认设定

您可以将预设电台等系统参数恢复到默认设定。



1 **按 I/⏻ 打开系统。**

2 **同时按系统上的 ■、 ⏏ 和 I/⏻。**

前面板显示屏上出现 “COLD RESET” ，恢复到默认设定。

附加信息

注意事项

关于电源

- 交流电源线必须在有资格的维修商店更换。
- 只要本机的电源线仍连接在电源插座上，即使本机的电源已经关闭，但本机仍然未与交流电源断开连接。

关于放置

- 请将本系统放在通风良好的地方，以防止系统内积热。
- 长时间以大音量使用，机壳会变热而无法触碰。这不是故障。但是，请避免触摸机壳。切勿将本机放在通风不良的地方，否则可能造成过热。
- 切勿在系统上放置任何东西，以免阻塞通风槽。本系统配有大功率放大器。如果通风槽阻塞，本机会过热并产生故障。
- 切勿将本系统放在地毯等柔软的表面，且切勿阻塞通风孔。
- 切勿将本系统放在靠近热源的地方，或受阳光直射、多尘或有机械冲击的地方。

关于操作

- 如果将本系统直接从寒冷的地方搬到温暖的地方，或放置在十分潮湿的房间，系统内的镜头会产生湿气凝结。如果发生此现象，本系统可能无法正常操作。此时，请取出光碟，并将本系统在电源接通的状态下放置半小时左右，直到湿气蒸发。
- 移动本机时，请取出所有光碟。否则，光碟可能会损坏。

关于调节音量

- 当收听低电平输入或无声音信号的部分时，切勿调高音量。否则，当突然播放到峰值电平部分时，扬声器可能损坏。

关于清洁

- 请使用稍稍蘸有中性清洁液的软布擦拭机壳、面板和控制器。切勿使用任何类型的砂纸、洗涤粉或溶剂 （如酒精、汽油等）。
  如果您有关于本系统的任何疑问或问题，请联络附近的 Sony 经销商。

关于清洁光碟，光碟 / 镜头清洁剂

- **切勿使用市售的清洁光碟或光碟 / 镜头清洁剂（液体或喷雾型）。否则可能会导致设备故障。**

关于您电视机的色彩

- 如果扬声器造成电视机屏幕色彩不正常，请关闭电视机，15 至 30 分钟后再打开。若色彩仍然不正常，请将扬声器放到远离电视机的地方。

重要注意事项
小心：本系统能在您的电视机屏幕上一直保持静止视频图像或屏幕显示图像。如果您在电视机上长时间显示静止视频图像或屏幕显示图像，电视机屏幕可能会有永久性损坏的危险。投影电视机尤其容易受此类损坏。

铭牌位于底部外表面。

关于移动本系统

搬运本系统时，请使用以下步骤以保护内部机械。

1. **反复按 FUNCTION +/- 选择 “DVD”。**
2. **确保全部光碟已从系统中取出。**
3. **同时按 ■ 和 ⏮。**
   前面板显示屏中显示 “STANDBY”之后出现 “MECHA LOCK”。
4. **从电源插座上拔掉交流电源线。**

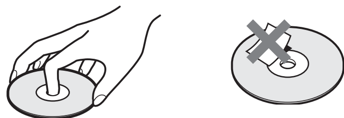
注意

- 当您移动扬声器时，请按照相反的步骤（第 9 页）进行拆卸。

关于光碟注意事项

关于操作光碟

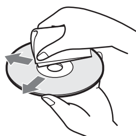
- 为了保持光碟清洁，请拿光碟的边缘部分。切勿触摸光碟表面。
- 切勿在光碟上粘贴纸张或胶带。



- 切勿将光碟暴露在直射阳光或热气管道等热源下，也勿将其留在停在直射阳光下的汽车内，因为汽车内温度可能会很高。
- 播放完毕后，请将光碟存放在光碟盒内。

关于清洁

- 播放之前，请用干净的布擦拭光碟。请从中心向外擦拭。



- 切勿使用汽油、稀释剂、市场上购买的清洁剂，或用于聚乙烯 LP 的防静电喷雾剂。

本系统只能播放标准圆形光碟。使用非标准也非圆形光碟 （如卡片形、心形或星形）可能会造成故障。

切勿使用带有市售附件的光碟，如标签或圆环。

故障排除

在使用本系统时，如果您遇到以下任何疑难问题，在要求维修前先使用故障排除指南帮助解决故障。如果问题仍然存在，请联络附近的 Sony 经销商。
请注意，如果服务人员在维修时更换了部分部件，这些部件可能会被保留。

电源

无法打开电源。

- 检查交流电源线是否连接牢固。

如果 “PROTECTOR”和 “PUSH POWER”交替出现在前面板显示屏中。

按 I/⏻ 关闭系统，然后当 “STANDBY”消失后检查下列项目。
- 扬声器 + 和 – 导线是否短路?
- 是否只使用规定的扬声器?
- 系统的通风孔是否被阻挡?

检查上述项目并解决所有问题之后，打开系统电源。如果在检查上述所有项目之后仍无法找到问题的原因，请联络附近的 Sony 经销商。

图像

无图像。

- 视频连接线未连接牢固。
- 视频连接线损坏。
- 系统未连接至正确的电视机输入插孔（第 15、23 页）。
- 电视机尚未设定视频输入，以至无法观看来自系统的图像。
- 您已经设定了逐行格式，但是您的电视机无法接受逐行格式信号。在此情况下，请将设定复原至隔行格式 （默认设定）（第 25 页）。
- 即使电视机兼容逐行格式（525p/625p）信号，当您设定逐行格式时，图像也可能受到影响。在此情况下，请将设定复原至隔行格式（默认设定）（第 25 页）。
- 重新牢固连接连接线。
- 本系统连接至不兼容HDCP（高带宽数字内容保护）的输入设备 （前面板上的 “HDMI”未亮起）。请参阅第 90 页。
- 如果 HDMI OUT 插孔用于视频输出，则更改 [画面设定] 中的 [HDMI 分辨率] 可能会解决此问题 （第 72 页）。
  使用 HDMI OUT 以外的视频插孔连接电视机和本系统，并将电视输入切换至连接的视频输入，以便您可以看到屏幕显示。更改 [画面设定] 中的 [HDMI 分辨率]，并将电视输入切换返回至 HDMI。如果图像仍不出现，则重复这些步骤并试着选择其他选项。

续

- 即使您的电视机无法接受逐行信号，您也已经使用遥控器上的 PROGRESSIVE 按钮选择 “PROGRESSIVE AUTO” 或 “PROGRESSIVE VIDEO”（前面板显示屏中 “PROGRE” 亮起）。此时，请从系统上断开 HDMI 导线的连接，然后选择 “INTERLACE”，以便 PROGRESSIVE 指示灯熄灭。
- 如果来自 S VIDEO OUT 插孔的信号失真，则将 [画面设定] 中的 [HDMI 分辨率] 设定改为 [720 × 480p] *。

* 使国家而定，可能会出现 [720 × 480/576p]。

出现图像干扰。

- 光碟脏了或有裂纹。
- 如果您的系统图像输出是通过您的录像机到达电视机，则某些 DVD 节目的防拷贝信号会影响图像质量。如果您将系统直接连接至电视机后问题仍然存在，请尝试将系统连接至电视机的 S 视频输入 （第 23 页）。

即使您在 [画面设定] 的 [电视机形式] 中设定了纵横比，图像仍然无法充满屏幕。

- 光碟上的纵横比是固定的。

电视机屏幕色彩不正常。

本系统的前置扬声器与后置扬声器为磁屏蔽，以防磁漏。但是，在强磁场的情况下仍然有可能发生磁漏。如发生此情况，请检查下列项目：

- 如果扬声器搭配 CRT 电视机或投影仪使用，请将扬声器安装在距离电视机至少 0.3 m 远的位置。
- 如果色彩仍然不正常，请关闭电视机，15 至 30 分钟后再打开。
- 如果发出啸叫声，请将扬声器重新放置在距离电视机更远的位置。
- 确认扬声器附近没有磁性物体（例如，电视机架上的磁闩、保健装置、玩具等）。

声音

无声音。

- 扬声器导线未连接牢固。
- 如果前面板显示屏中显示 “MUTING ON”，则按遥控器上的 MUTING。
- 系统处于暂停模式或慢动作播放模式。按 ▷ 返回正常播放模式。
- 正在执行快进或快倒。按 ▷ 返回正常播放模式。
- 检查扬声器设定 （第 74 页）。
- HDMI OUT 插孔不输出 Super Audio CD 声音信号。
- 连接至 HDMI OUT 插孔的设备不符合声音信号格式，此时将 [个人设定] 中的 [HDMI 声音] 设定为 [PCM] （第 74 页）。

HDMI OUT 插孔不输出声音。

- 将 [个人设定] 中的 [HDMI 声音] 设定为 [自动] 或 [PCM] （第 74 页）。
- HDMI OUT 插孔上连接了 DVI （数字视频接口）设备 （DVI （数字视频接口）插孔不接受声音信号）。
- HDMI OUT 插孔不输出 Super Audio CD 声音。
- 尝试以下方法：① 关闭系统，然后再打开。② 关闭连接的设备，然后再打开。 ③ 断开 HDMI 导线，然后再连接。

左右声音不平衡或颠倒。

- 检查扬声器和部件是否连接正确和牢固。

低音扬声器没有声音。

- 检查扬声器连接和设定 （第 15、74 页）。
- 将声场设定为 “A.F.D. STD”（第 33 页）。

听到剧烈的交流声或噪音。

- 检查扬声器和部件是否连接牢固。
- 检查连接导线是否远离变压器或马达，并至少离开电视机或荧光灯 3 m。
- 将电视机远离声音装置。
- 插头和插孔脏了。用稍蘸酒精的布进行擦拭。
- 清洁光碟。

在播放 VIDEO CD、CD 或 MP3 时声音失去立体声效果。

- 按AUDIO将[声音]设定为[立体声](第43页)。
- 确保系统连接正确。

当您播放 Dolby Digital、DTS 或 MPEG 声音轨迹时，难以听到环绕效果。

- 确保声场功能开启 （第 33 页）。
- 检查扬声器连接和设定 （第 15、74 页）。
- 视DVD而定，输出信号可能不是完全5.1声道。即使声音轨迹是以 Dolby Digital 或 MPEG 声音格式录制，但也可能是单声道或立体声。

声音仅从中置扬声器传出。

- 视光碟而定，声音可能仅从中置扬声器传出。

中置扬声器中没有声音。

- 检查扬声器连接和设定。
- 确保声场功能开启 （第 33 页）。
- 视播放源而定，中置扬声器效果可能不显著。

后置扬声器中没有声音或只有很低音量的声音。

- 检查扬声器连接和设定。
- 确保声场功能开启 （第 33 页）。
- 视播放源而定，后置扬声器效果可能不显著。

不输出麦克风声音。

- 选择了 DVD 以外的功能。
- 播放了 Super Audio CD 的 Super Audio CD 层。
- 麦克风未正确连接至系统。
- 麦克风音量设定为最小。

前面板显示屏上显示的扬声器没有输出声音。
- 前面板显示屏上显示的是所选择的[扬声器架构]。而不显示输出声音的扬声器（第 33、67 页）。

操作

无法调入无线电电台。
- 检查天线连接是否牢固。如果需要，请调节天线或连接外接天线。
- 电台的信号强度太弱（当采用自动调谐进行调台时）。使用直接调谐。
- 没有预设电台或预设的电台已被消除（当采用扫描预设电台进行调台时）。请预设电台（第 55 页）。
- 按 DISPLAY，使前面板显示屏中出现频率。

遥控器不起作用。
- 遥控器和系统之间有障碍物。
- 遥控器与系统之间的距离太远。
- 遥控器未对准系统上的遥控感应器。
- 遥控器电池电力不足。

无法播放光碟。
- 没有插入光碟。
- 光碟颠倒。
  请将播放面朝下插入光碟。
- 系统无法播放 CD-ROM 等（第 5 页）。
- DVD 上的地区代码与系统不匹配。
- 系统内部有湿气凝结，并可能损坏镜头。取出光碟，让系统电源打开搁置约半小时。

无法播放 MP3 声音轨迹。
- DATA CD 不是以符合 ISO 9660 Level 1/Level 2 或 Joliet 的 MP3 格式录制的。
- DATA DVD 不是以符合 UDF（通用磁盘格式）的 MP3 格式录制的。
- MP3 声音轨迹的扩展名不是 “.MP3”。
- 数据的扩展名是 “.MP3”，但不是 MP3 格式。
- 数据不是 MPEG1 Audio Layer 3 数据。
- 系统无法播放 MP3PRO 格式的声音轨迹。
- [模式（MP3，JPEG）]设定已经设定为[图像（JPEG）]（第 51 页）。
- 如果您无法改变[模式（MP3，JPEG）]设定，请重新装入光碟，或者关闭系统再开启。
- DATA CD/DATA DVD 含有 DivX 视频文件。

无法播放 JPEG 图像文件。
- DATA CD 不是以符合 ISO 9660 Level 1/Level 2 或 Joliet 的 JPEG 格式录制。
- DATA DVD 不是以符合 UDF（通用磁盘格式）的 JPEG 格式录制。
- 文件扩展名不是 “.JPEG” 或 “.JPG”。
- 在普通模式中大于 3072（宽）× 2048（长），或在主要用于因特网 WEB 网站的逐行 JPEG 中超过 200 万像素。
- 此图像文件不符合屏幕（图像被缩小）。
- [模式（MP3，JPEG）]设定已经设定为[声音（MP3）]（第 51 页）。
- 如果您无法改变[模式（MP3，JPEG）]设定，请重新装入光碟，或者关闭系统再开启。
- DATA CD/DATA DVD 含有 DivX 视频文件。

MP3 声音轨迹和 JPEG 图像文件同时开始播放。
- 在[模式（MP3，JPEG）]中选择了[自动]（第 51 页）。

无法播放 DivX 视频文件。
- 文件不是以 DivX 格式创建。
- 文件扩展名不是 “.AVI” 或 “.DIVX”。
- DATA CD/DATA DVD不是以符合ISO 9660 Level 1/Level 2或Joliet/UDF的DivX格式创建的。
- DivX 视频文件大于 720（宽）× 576（高）。

文件夹 / 轨迹 / 文件名称的标题显示错误。
- 系统只能显示数字和字母表的字母。其他字符显示为[*]。

光碟未从起始处开始播放。
- 选择了编序播放、随机播放或重复播放。
  播放光碟之前，按 CLEAR 取消这些功能。
- 选择了重续播放。
  在停止状态下，按系统或遥控器上的 ■，然后开始播放（第 38 页）。
- 电视机屏幕上自动出现标题、DVD或PBC菜单。

系统自动开始播放光碟。
- 此 DVD 具有自动播放功能。

播放自动停止。
- 有些光碟可能含有自动暂停信号。当播放这类光碟时，系统在自动暂停信号处停止播放。

您无法操作某些功能，如停止、搜索、慢动作播放或重复播放。
- 视光碟而定，有可能无法进行以上某些操作。请参阅随光碟提供的使用说明书。

屏幕上的信息未以您想要的语言出现。
- 在设定显示中，在[语言设定]下的[画面显示语言]中选择想要的屏幕显示语言（第71页）。

无法更改声音轨迹的语言。
- 正在播放的 DVD 上未录制多语言轨迹。
- 该 DVD 禁止更改声音轨迹的语言。

无法改变字幕语言。
- 正在播放的 DVD 未录制多语言字幕。
- 该 DVD 禁止改变字幕。

无法关闭字幕。
- 该 DVD 禁止关闭字幕。

续

无法改变角度。

- 正在播放的 DVD 未录制多角度 （第 47 页）。
- 该 DVD 禁止改变角度。

光碟无法退出，并且前面板显示屏中出现“LOCKED”。

- 请联络您的 Sony 经销商或当地授权的 Sony 服务机构。

播放 DATA CD 或 DATA DVD 时，[数据错误] 出现在电视机屏幕上。

- 您要播放的MP3声音轨迹/JPEG图像文件/DivX视频文件损坏。
- 数据不是 MPEG1 Audio Layer 3 数据。
- JPEG 图像文件格式不符合 DCF。
- JPEG 图像文件扩展名为“.JPG”或“.JPEG”，但不是 JPEG 格式。
- 您要播放的文件扩展名为 “.AVI” 或“.DIVX”，但不是 DivX 格式，或是 DivX 格式，但与 DivX Certified 说明文件不符。

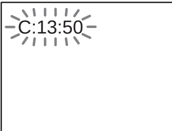
系统工作不正常。

- 断开电源插座和交流电源线的连接，几分钟后再次连接。

自检功能

（当显示屏中出现字母／数字时）

当自检功能启动以防止系统故障时，屏幕和前面板显示屏上将出现由一个字母和 4 个数字组成的 5 个字符的维修号码 （如，C 13 50）。在此情况下，请查看下表。



维修号码的前 3 个字符	原因和／或纠正操作
C 13	光碟脏了。 ➡ 请用软布清洁光碟 （第 79 页）。
C 31	光碟未正确插入。 ➡ 重新启动系统，然后重新正确插入光碟。
E XX （xx 是一个数字）	为了防止出现故障，系统已经执行了自检功能。 ➡ 请联络附近的 Sony 经销商或当地授权的Sony维修机构，并提供 5 字符维修号码。 例如：E 61 10

屏幕上出现版本号码时

打开系统时，屏幕上可能出现版本号码 [VER.X.XX] （X 表示数字）。虽然这不是故障，只是供 Sony 维修服务使用，但是在这个情况下系统无法正常操作。请关闭系统，然后再次打开系统进行操作。



规格

放大器部分

RMS 输出功率　前置：每声道 140 W（带 SS-TS57）
中置 *：每声道 140 W（带 SS-CT53）
后置 *：每声道 140 W（带 SS-TS57R）
低音 *：每声道 200 W（带 SS-WS54）

* *视声场设定和音源而定，扬声器可能没有声音输出。*

输入（模拟）
TV/VCR 1，TV/VCR 2（AUDIO IN）：　针插孔
AUDIO IN/MIC 1：　迷你插孔
MIC 2：　迷你插孔
输入（数字）
TV/VCR1（COAXIAL IN）/TV/VCR2（OPTICAL IN）　阻抗：75 欧姆 /-

Super Audio CD/DVD 系统

激光　半导体激光（Super Audio CD/DVD：λ = 650 nm）（CD：λ = 790 nm）发射持续时间：连续
信号格式系统　NTSC/PAL

调谐器部分

系统　PLL 石英锁定数字合成系统
调频调谐器部分
调谐范围　87.5-108.0 MHz（50 kHz 步级）
天线　调频导线式天线
天线端子　75 欧姆，非平衡
中频　10.7 MHz
调幅调谐器部分
调谐范围
中东和俄罗斯机型：　531-1602 kHz（间隔设定为 9 kHz）
亚洲机型：　531-1602 kHz（间隔设定为 9 kHz）
530-1710 kHz（间隔设定为 10 kHz）
天线　调幅环形天线
中频　450 kHz

视频部分

输出　VIDEO：1 Vp-p 75 欧姆
S VIDEO：
Y：1 Vp-p 75 欧姆
C：0.286Vp-p 75 欧姆
COMPONENT：
Y：1 Vp-p 75 欧姆
P_B/C_B，P_R/C_R：0.7Vp-p 75 欧姆
HDMI OUT：A 型（19 针）
输入　VIDEO：1 Vp-p 75 欧姆
COMPONENT：
Y：1 Vp-p 75 欧姆
P_B/C_B，P_R/C_R：0.7Vp-p 75 欧姆

扬声器

前置 / 后置扬声器

扬声器系统　低音反射，磁屏蔽
扬声器单元　低音扬声器：直径 130 mm 圆锥形
高音扬声器：直径 50 mm 圆顶形
额定阻抗　4 欧姆
尺寸（约）　前置：
222 × 601 × 165 mm（宽 / 高 / 深）
后置：
222 × 601 × 163 mm（宽 / 高 / 深）
支架：
292 × 108 × 292 mm（宽 / 高 / 深）
质量（约）　前置：6.0 kg
后置：6.0 kg
支架：5.0 kg

中置扬声器

扬声器系统　封闭盒，磁屏蔽
扬声器单元　30 × 80 mm 直径，圆锥形
额定阻抗　4 欧姆
尺寸（约）　382 × 49 × 63 mm（宽 / 高 / 深）
质量（约）　0.5 kg

低音扬声器

扬声器系统　低音反射
扬声器单元　直径 250 mm，圆锥形
额定阻抗　2 欧姆
尺寸（约）　292 × 610 × 398 mm（宽 / 高 / 深）
质量（约）　14.0 kg

一般

电源要求　220 V - 240 V AC，50/60 Hz

续

功率消耗	开机时：210 W 待机时：0.3 W（省电模式时）
尺寸（约）	445 × 71 × 405 mm（宽 / 高 / 深）包括突出部分
质量（约）	6.0 kg

设计和规格如有变更，恕不另行通知。

开箱

- 扬声器（5）
- 低音扬声器（1）
- 调幅环形天线（1）
- 调频导线式天线（1）
- 扬声器导线（6）
- 视频导线（1）
- 遥控器（1）
- R6（AA 尺寸）电池（2）
- 校准麦克风（1）
- 螺丝（（银色）× 4，（黑色）× 2）
- 导线夹（2）
- 支架底座（2）
- 麦克风（1）*
- 使用说明书（1）
- 扬声器和电视机连接（卡）（1）

*仅适用于俄罗斯机型

术语表

标题

视频软件中 DVD、电影等上图像或音乐的最长部分，或声音软件中的整个文件夹。

播放控制（PBC）

VIDEO CD（2.0 版）上用来控制播放的编码信号。
使用具有 PBC 功能的 VIDEO CD 上录制的菜单画面，您可以体验到简单的交互式节目播放、具有搜寻功能的编序等。

场面

在具有 PBC（播放控制）功能的 VIDEO CD 上，菜单画面、移动图像和静止图像分为多个部分，称作“场面”。

地区代码

本系统用于保护版权。根据销售区域不同，在每个 DVD 系统或 DVD 光碟上指定了一个地区代码。每个地区代码指示在系统和光碟包装上。系统可以播放与其地区代码相符合的光碟。系统也可以播放带“ALL”标志的光碟。即使 DVD 上无地区代码，地区限制功能仍可能启用。

DivX®

DivX，Inc. 创建的数字视频技术。用 DivX 技术编码的视频质量最高，而文件尺寸相对较小。

Dolby Digital

这种电影院声音格式比 Dolby Surround Pro Logic 更先进。在这种格式中，后置扬声器输出具有扩展频率范围的立体声音响，并且单独提供用于低音的低音扬声器声道。这种格式也称为“5.1”，这是因为低音扬声器声道被指定为 0.1 声道（只有在需要低音效果时该声道才起作用）。在此格式中的所有六个声道被分别录制，以实现良好的声道分离。此外，由于所有信号均被数字化处理，因此很少发生信号衰减。

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II 能从 2 声道音源产生出五个全带宽输出声道。这是采用先进的、高纯矩阵环绕解码器，不新增任何新的声音或音调着色获得原始录制的空间特性。

■ 电影模式
电影模式用于立体声电视显示和所有以 Dolby Surround 编码的节目。其结果是增强了声场的方向性，接近独立 5.1 声道的声音质量。

■ 音乐模式
音乐模式用于所有立体声音乐录音，并提供宽阔和深层的声音空间。

Dolby Surround Pro Logic
作为 Dolby Surround 解码方式之一，Dolby Surround Pro Logic 可从 2 个声道声音变为四声道。相比以前的 Dolby Surround 系统，Dolby Surround Pro Logic 能更自然地再现从左至右的全景效果，并能更精确地定位声音。想要充分利用 Dolby Surround Pro Logic，您应该具备一对后置扬声器和一个中置扬声器。后置扬声器输出单声道声音。

DTS
这是由 Digital Theater Systems, Inc. 研发的数字声音压缩技术。该技术符合 5.1 声道环绕。此格式含有立体声后置声道，并在此格式中有独立的低音扬声器声道。DTS 提供相同的高质量数字声音 5.1 独立声道。因为所有的声道数据均独立录制并经数字处理，所以可实现良好的声道分离。

多角度功能
一些 DVD 上录制了一个场面的各种角度或摄像机的各种视点。

多语种功能
一些 DVD 上为声音或图像中的字幕录制了几种语言。

DVD
虽然与普通 CD 直径相同，但能包含最长 8 小时电影的光碟。
单层单面 DVD 的数据容量为 4.7 GB （千兆字节），这是 CD 的 7 倍。此外，双层单面 DVD 的数据容量为 8.5 GB，单层双面 DVD 为 9.4 GB，双层双面 DVD 为 17 GB。
图像数据采用数字压缩技术的世界标准之一 MPEG 2 格式。图像数据被压缩为原大小的 1/40左右。DVD也采用可变比特率编码技术，根据图像的状态处理指定的数据。
声音数据以 Dolby Digital 以及 PCM 被录制，能让您欣赏到更真实的现场声音。
另外，DVD 还具有各种高级功能，如多角度、多语言和视听者控制等。

DVD+RW
DVD+RW （plus RW）是一种可录制和可重写的光碟。DVD+RW使用的录制格式与DVD VIDEO 格式相当。

DVD-RW
DVD-RW是一种大小如同DVD VIDEO的可录制、可重写光碟。DVD-RW 有两种不同的模式：VR 模式和视频模式。用视频模式制作的 DVD-RW 与 DVD VIDEO 有相同的格式，而用 VR（视频录制）模式制作的光碟允许编排和编辑内容。

隔行格式
（隔行扫描）
隔行格式是以每秒钟 30 帧显示电视图像的 NTSC 标准方式。每帧扫描两次－以每秒钟 60 次在偶数扫描线和奇数扫描线之间交替。

轨迹
VIDEO CD、CD、Super Audio CD 或 MP3 中的一段图像或音乐。一个文件夹由几个轨迹（仅 MP3）组成。

HDMI （高清晰度多媒体接口）
HDMI 是支持单一数字连接上的视频和声音的接口。HDMI 连接将从标准到高清晰度的视频信号和多声道声音信号在不衰减的情况下以数字形式传送至装备有HDMI的电视机等的AV 装置。由于视频信号与当前 DVI （数字视频接口）格式兼容，经由 HDMI-DVI （数字视频接口）转换导线，HDMI 插孔可以连接至 DVI （数字视频接口）插孔。HDMI 规格支持 HDCP （高带宽数字内容保护），是一项结合了数字视频信号的代码技术的复制保护技术。

基于电影的软件，基于视频的软件
DVD 可以分为基于电影或基于视频的软件。基于电影的 DVD 包括的图像与在电影院观看到的相同 （每秒 24 帧）。基于视频的 DVD，如电视剧或连续剧，以每秒 30 帧 （或 60 半帧）显示图像。

S-Force PRO 前置环绕
Sony 长期潜心于环绕技术 （并以积累的大量声学数据为成果）已使全新处理方法和高级 DSP 的发展能够有效处理此项任务，我们称之为 S-Force PRO 前置环绕。与先前的前置环绕技术相比，S-Force PRO 前置环绕再现了更令人信服的距离感和空间感，无需后置扬声器便可达到真实的环绕。

续

视听者控制

根据各国的限制等级，通过使用者年龄来限制光碟播放的一种 DVD 功能。各光碟的限制各不相同；当启动此功能时，播放被完全禁止，或者暴力场面被跳过或被其他场面所替代等。

数字电影院自动校准

数字电影院自动校准是由 Sony 研发，它可以在短时间内自动测量并调节扬声器设定以适合您的聆听环境。

数字直接双驱动式低音扬声器

运用 Sony 独家的 S-Master 技术，数字直接双驱动式低音扬声器的特色为：使用两个 S-Master 数字放大器加强低音扬声器音效，带来震撼的听觉感受。数字直接双驱动式低音扬声器安装容易，它能在不需调整频率的情况下为超大型聆听区域提供稳定的声场。

Super Audio CD

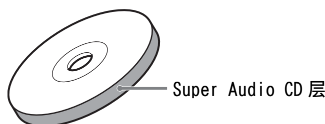
Super Audio CD 是音乐以 DSD （直流数字）格式录制的新高质量声音光碟标准（常规 CD 以 PCM 格式录制）。使用比常规 CD 高 64 倍的采样频率并具有 1 比特量子化的 DSD 格式，穿过听得见的频率范围达到宽频率范围和宽动态范围，并实现非常忠于原声的音乐再现。

■ Super Audio CD 的类型

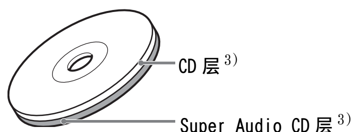
视 Super Audio CD 层和 CD 层结合而定，有 2 种光碟类型。

- Super Audio CD 层：Super Audio CD 的高密度信号层
- CD 层[1]：常规 CD 播放机可读的一个层

单层光碟
（具有一个 Super Audio CD 层的光碟）

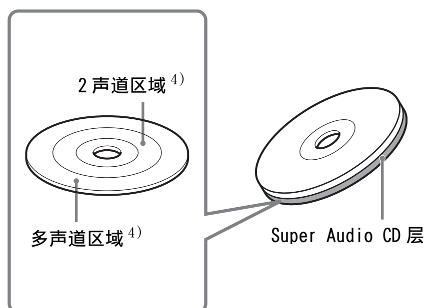


混合光碟[2]
（具有 Super Audio CD 层和 CD 层的光碟）



Super Audio CD 层由 2 声道区域或多声道区域组成。

- 2 声道区域：录制了 2 声道立体声轨迹的区域
- 多声道区域：录制了多声道 （最多 5.1 声道）轨迹的区域



[1]您可以在常规 CD 播放机上播放 CD 层。

[2]由于两个层均在一面，因此无需翻转光碟。

[3]若要选择层，请参阅“选择 Super Audio CD 的 播放区域”（第 48 页）。

[4]若要选择区域，请参阅“选择 Super Audio CD 的播放区域”（第 48 页）。

VIDEO CD

含有电影的光碟。
图像数据采用数字压缩技术的世界标准之一 MPEG 1 格式。图像数据被压缩为原大小的 1/140 左右。因此，一盘 12 cm 的 VIDEO CD 最多能容纳 74 分钟电影。
VIDEO CD 也含有压缩声音数据。超出人听觉范围的声音被压缩，而能听到的声音未被压缩。VIDEO CD 能容纳常规声音 CD 声音信息量的 6 倍。
有 2 种版本的 VIDEO CD。

- 1.1 版：您只能播放电影和声音。
- 2.0 版：您可以播放高分辨率静像并尽情享用 PBC 功能。

本系统符合上述两种版本。

文件

录制在 DATA CD/DATA DVD 上的 JPEG 图像或 DivX 视频。（“文件”是本系统专用的定义。）单个文件由单个图像或电影组成。

文件夹

包含 MP3 声音轨迹或 JPEG 文件的数据 CD 上的一段音乐或一个图像的部分。

章

DVD 中一个标题的一部分。一个标题由几个章组成。

云母加固蜂窝隔膜

云母加固蜂窝隔膜是由云母薄片和人造纤维组成的重量轻、硬度大的合成材料制成。
它用云母薄片层制成。此结构同时在低密度和高硬度下实现横隔。
在本系统中，云母加固蜂窝隔膜用于低音扬声器。

逐行格式
（连续扫描）

和隔行格式对比，逐行格式通过复制全部扫描线 （NTSC 系统为 525 线，PAL 系统为 625 线），每秒钟能产生 50-60 帧。逐行格式提高了整个画面的质量，且使静像、文字和水平线的显示更为清晰。此格式与 525 或 625 逐行格式兼容。

语言代码一览表

语言名称的英文拼写符合 ISO 639：1988 （E/F）标准。

代码	语言	代码	语言	代码	语言	代码	语言
1027	Afar	1183	Irish	1347	Maori	1507	Samoan
1028	Abkhazian	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1508	Shona
1032	Afrikaans	1194	Galician	1350	Malayalam	1509	Somali
1039	Amharic	1196	Guarani	1352	Mongolian	1511	Albanian
1044	Arabic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1512	Serbian
1045	Assamese	1209	Hausa	1356	Marathi	1513	Siswati
1051	Aymara	1217	Hindi	1357	Malay	1514	Sesotho
1052	Azerbaijani	1226	Croatian	1358	Maltese	1515	Sundanese
1053	Bashkir	1229	Hungarian	1363	Burmese	1516	Swedish
1057	Byelorussian	1233	Armenian	1365	Nauru	1517	Swahili
1059	Bulgarian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1521	Tamil
1060	Bihari	1239	Interlingue	1376	Dutch	1525	Telugu
1061	Bislama	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1527	Tajik
1066	Bengali; Bangla	1248	Indonesian	1393	Occitan	1528	Thai
1067	Tibetan	1253	Icelandic	1403	(Afan)Oromo	1529	Tigrinya
1070	Breton	1254	Italian	1408	Oriya	1531	Turkmen
1079	Catalan	1257	Hebrew	1417	Punjabi	1532	Tagalog
1093	Corsican	1261	Japanese	1428	Polish	1534	Setswana
1097	Czech	1269	Yiddish	1435	Pashto; Pushto	1535	Tonga
1103	Welsh	1283	Javanese	1436	Portuguese	1538	Turkish
1105	Danish	1287	Georgian	1463	Quechua	1539	Tsonga
1109	German	1297	Kazakh	1481	Rhaeto-Romance	1540	Tatar
1130	Bhutani	1298	Greenlandic	1482	Kirundi	1543	Twi
1142	Greek	1299	Cambodian	1483	Romanian	1557	Ukrainian
1144	English	1300	Kannada	1489	Russian	1564	Urdu
1145	Esperanto	1301	Korean	1491	Kinyarwanda	1572	Uzbek
1149	Spanish	1305	Kashmiri	1495	Sanskrit	1581	Vietnamese
1150	Estonian	1307	Kurdish	1498	Sindhi	1587	Volapük
1151	Basque	1311	Kirghiz	1501	Sangho	1613	Wolof
1157	Persian	1313	Latin	1502	Serbo-Croatian	1632	Xhosa
1165	Finnish	1326	Lingala	1503	Singhalese	1665	Yoruba
1166	Fiji	1327	Laothian	1505	Slovak	1684	Chinese
1171	Faroese	1332	Lithuanian	1506	Slovenian	1697	Zulu
1174	French	1334	Latvian; Lettish				
1181	Frisian	1345	Malagasy			1703	未指定

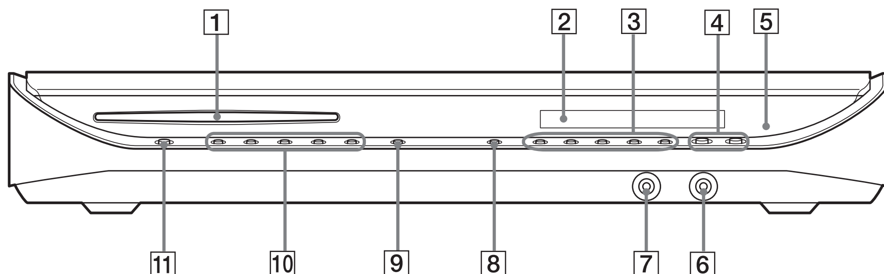
视听者控制区域代码一览表

代码	区域	代码	区域	代码	区域	代码	区域
2044	阿根廷	2489	俄罗斯	2362	墨西哥	2501	新加坡
2047	澳大利亚	2174	法国	2379	挪威	2390	新西兰
2046	奥地利	2165	芬兰	2436	葡萄牙	2254	意大利
2427	巴基斯坦	2079	加拿大	2276	日本	2184	英国
2070	巴西	2424	菲律宾	2499	瑞典	2248	印度
2057	比利时	2304	韩国	2086	瑞士	2238	印尼
2115	丹麦	2376	荷兰	2528	泰国	2090	智利
2109	德国	2363	马来西亚	2149	西班牙	2092	中国

部件和控制器索引

详细信息，请参阅括号内所指示的页。

前面板



1 光碟槽 （29）

2 前面板显示屏 （90）

3 光碟操作 （29）

4 VOLUME -/+ （29）

5 ▣（遥控感应器）（8）

6 MIC （麦克风）2 插孔 （59）

7 AUDIO IN/MIC 1/A.CAL MIC（声音输入 / 麦克风 1/ 校准麦克风）插孔 （31，59）

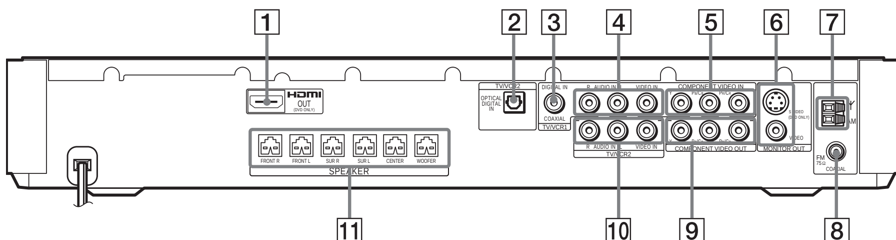
8 FUNCTION （功能）（29）

9 ≏ （退出）（29）

10 DISC 1-5 （29）

11 I/⏻ （开 / 待机）（29）

后面板



1 HDMI OUT （高清晰度多媒体接口输出）插孔 （23）

2 TV/VCR 2 （OPTICAL DIGITAL IN）（电视机 / 录像机 2（光学数字输入））插孔（27）

3 TV/VCR 1 （DIGITAL IN COAXIAL）（电视机 / 录像机 1（数字输入同轴））插孔（27）

4 TV/VCR 1（AUDIO IN R/L，VIDEO IN）（电视机 / 录像机 1 （声音输入 右 / 左，视频输入））插孔 （27）

5 TV/VCR 1 （COMPONENT VIDEO IN）（电视机 / 录像机 1（分量视频输入））插孔（27）

6 MONITOR OUT （S VIDEO/VIDEO）（监视器输出 （S 视频 / 视频））插孔 （23）

7 AM 端子 （15）

8 COAXIAL FM 75Ω （调频 75 欧姆同轴）插孔 （15）

9 COMPONENT VIDEO OUT （分量视频输出）插孔 （23）

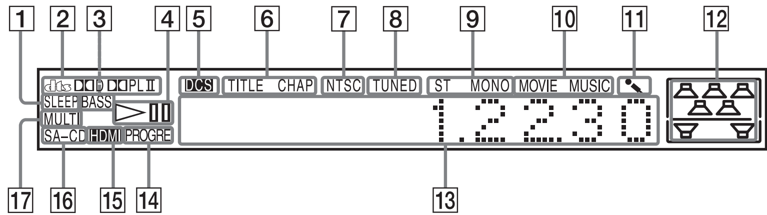
10 TV/VCR 2（AUDIO IN R/L，VIDEO IN）（电视机 / 录像机 2 （声音输入 右 / 左，视频输入））插孔 （27）

11 SPEAKER （扬声器）插孔 （15）

续

前面板显示屏

关于前面板显示屏中的指示



1 设定睡眠定时器时会亮起。(62)

2 当前环绕格式(JPEG 和 Super Audio CD 除外)

3 选择 DYNAMIC BASS 时会亮起。(62)

4 播放状态 (仅适用于 DVD 功能)

5 启动数字影院声音 (DCS) 时会亮起。(33)

6 标题或章的时间信息在前面板显示屏中出现时会亮起。(仅适用于 DVD)(45)

7 彩色系统设定为 NTSC 时会亮起。(仅适用于亚洲、澳大利亚和中东机型)(18)

8 接收到电台时会亮起。(仅适用于无线电)(55)

9 单声道 / 立体声效果 (仅适用于无线电)(55)

10 选择音乐或电影模式时会亮起。(32)

11 卡拉 OK 模式打开时会亮起。(59)

12 显示所选择的 [扬声器架构]。(67)

13 显示系统状态，例如：章、标题或轨迹编号、时间信息、无线电频率、播放状态、声场等。

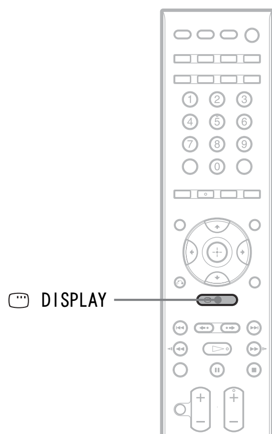
14 系统输出逐行信号时会亮起(仅适用于 DVD 功能)。(25)

15 HDMI OUT 插孔正确连接至具有 HDMI 或 DVI (数字视频接口) 输入的兼容 HDCP (高带宽数字内容保护) 的设备时会亮起。(23)

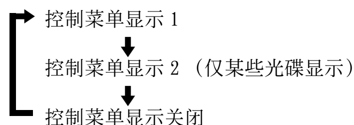
16 装入 Super Audio CD/CD 时会亮起。

17 播放 MULTI 频道时会亮起。(仅适用于 Super Audio CD)(48)

控制菜单显示指南



使用控制菜单选择一个功能并查看相关信息。反复按 DISPLAY 打开或改变控制菜单显示，如下所示：



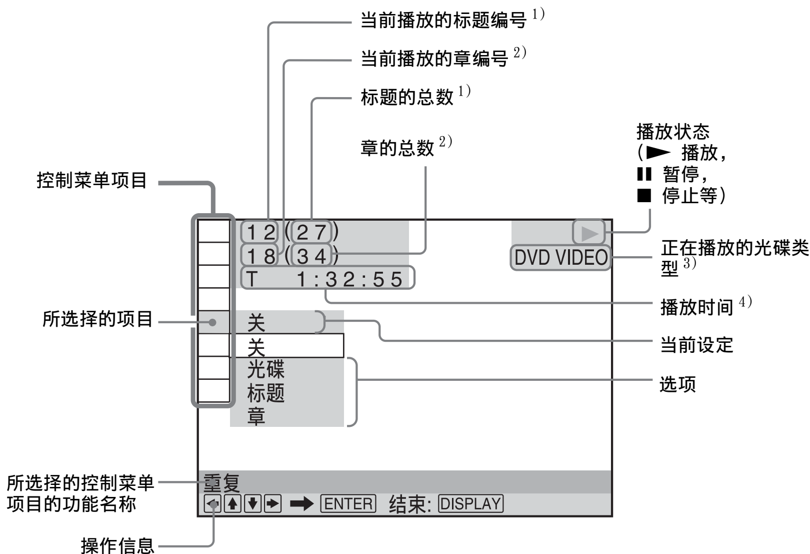
附加信息

续

控制菜单显示

视光碟类型而定，控制菜单显示 1 和 2 将出现不同的项目。关于各项目的详细说明，请参阅括号内的页数。

例如：播放 DVD VIDEO 时控制菜单显示 1



1)显示 VIDEO CD（PBC 为开）的场面编号、VIDEO CD/Super Audio CD/CD 的轨迹编号、DATA CD/DATA DVD 的文件夹编号。DATA CD/DATA DVD 的 DivX 视频文件夹编号。

2)显示VIDEO CD/Super Audio CD的索引编号、DATA CD/DATA DVD的MP3声音轨迹编号或JPEG图像文件编号。DATA CD/DATA DVD 的 DivX 视频文件编号。

3)Super VCD 显示为"SVCD"。对于 DATA CD/DATA DVD，在控制菜单显示 1 中显示"MP3"或在控制菜单显示 2 中显示 "JPEG"。

4)显示 JPEG 文件日期。

关闭显示

按 DISPLAY。

控制菜单项目列表

项目	项目名称，功能，相关光碟类型
	[标题]（第 37 页）/[场面]（第 37 页）/[轨迹]（第 37 页） 选择要播放的标题、场面或轨迹。 DVD-V DVD-VR VIDEO CD
	[章]（第 37 页）/[索引]（第 37 页） 选择要播放的章或索引。 DVD-V DVD-VR VIDEO CD
	[索引]（第 37 页） 显示索引并选择要播放的索引。 Super Audio CD
	[轨迹]（第 37 页） 选择要播放的轨迹。 CD DATA-CD DATA DVD Super Audio CD

	[原作品 / 播放目录] （第 44 页） 选择要播放的标题类型（DVD-RW/DVD-R）：[原作品]标题或编辑过的[播放目录]标题。 DVD-VR
	[时间 / 文字] （第 37 页） 查看已播放时间和剩余播放时间。 输入进行图像和音乐搜索的时间代码。 显示 DVD/CD 文字或 MP3 轨迹名称。 DVD-V DVD-VR VIDEO CD CD DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[扬声器架构] （第 67，68 页） 设定扬声器架构。/ 自动调节每个扬声器音量。 DVD-V DVD-VR VIDEO CD CD DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[多声道数据 / 第二声道] （第 48 页） 可用时选择 Super Audio CD 上的播放区域。 Super Audio CD
	[编序] （第 39 页） 选择轨迹，按照您想要的顺序进行播放。 VIDEO CD CD Super Audio CD
	[随机] （第 40 页） 以随机顺序播放轨迹。 VIDEO CD CD DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[重复] （第 41 页） 重复播放整张光碟 （所有标题 / 所有轨迹 / 所有文件夹），或重复播放一个标题 / 章 / 轨迹 / 文件夹。 DVD-V DVD-VR VIDEO CD CD DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[视听者控制] （第 64 页） 在本系统上设定禁止播放。 DVD-V DVD-VR VIDEO CD CD DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[设定] （第 70 页） [快速] 设定 （第 19 页） 使用快速设定选择想要的画面显示语言、电视机的纵横比、扬声器架构以及是否启动自动校准。 [常规] 设定 除设定快速设定以外，您也可以调节各种其他设定。 [重新设定] 将 [设定] 中的设定返回至默认设定。 DVD-V DVD-VR VIDEO CD CD DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[文件夹] （第 37 页） 选择要播放的文件夹。 DATA-CD DATA DVD
	[文件] （第 37 页） 选择要播放的 JPEG 图像文件或 DivX 视频文件。 DATA-CD DATA DVD
*	[日期] （第 46 页） 显示数码照相机拍摄图像的日期。 DATA-CD DATA DVD
*	[时间间隔] （第 51 页） 指定在屏幕上显示幻灯片的持续时间。 DATA-CD DATA DVD
*	[效果] （第 51 页） 选择效果，用于在幻灯片放映过程中改变幻灯片。 DATA-CD DATA DVD
*	[模式 （MP3，JPEG）] （第 51 页） 选择播放 DATA CD/DATA DVD 时要播放的数据类型：MP3 声音轨迹 （声音）、JPEG 图像文件 （图像）或同时选择两者 （自动）。 DATA-CD DATA DVD

续

卡拉 OK 控制菜单项目列表

项目	项目名称，功能，相关光碟类型
	[音调控制] (第 59 页) 更改音调以适合您的声音范围。 DVD-V DVD-VR VIDEO CD CD DATA-CD DATA DVD
	[原唱音量控制] (第 59 页) 即使是非卡拉 OK 光碟，通过降低歌唱声音您也可以欣赏录制为立体声光碟的卡拉 OK。 DVD-V DVD-VR VIDEO CD CD DATA-CD DATA DVD
	[唱声] (第 59 页) 在卡拉 OK 模式下播放 Dolby Digital Karaoke 格式 DVD 时，您可以打开或关闭引导歌声。 在卡拉 OK 模式中播放 VIDEO CD/CD 时，您可以聆听歌声。 DVD-V VIDEO CD CD
	[歌声选择] (第 59 页) 选择光碟中录制的不同歌声类型。 DVD-V VIDEO CD CD

* 这些项目在播放有 DivX 视频文件的 DATA CD/DATA DVD 时不显示。

提示

- 当您选择除[关]以外的任何项目(仅[编序]、[随机]、[重复]、[原唱音量控制]和[唱声])时，控制菜单图标指示灯以绿色点亮 → 。当您选择 [播放目录] (默认设定)时，[原作品 / 播放目录] 指示灯以绿色点亮。当您选择 Super Audio CD 上的多声道播放区域时，[多声道数据 / 第二声道] 指示灯以绿色点亮。

DVD 设定显示列表

您可以使用 DVD 设定显示设定下列项目。

项目显示顺序可能与实际显示有差异。

语言设定

- 画面显示语言[1]
- 菜单语言[1]
- 声音语言[1]
- 字幕语言[1]

画面设定

- 电视机形式[2]
  - 16:9
  - 4:3 信箱形式
  - 4:3 全景扫描
- HDMI 分辨率
  - 自动
  - 1920 × 1080i
  - 1280 × 720p
  - 720 × 480/576p
- YC_BC_R/RGB（HDMI）
  - YC_BC_R
  - RGB
- 彩色系统（VIDEO CD）[3]
  - 自动
  - PAL
  - NTSC
- 屏幕节能
  - 开
  - 关
- 背景画面
  - 封套画面图像
  - 图形
  - 蓝色
  - 黑色
- 黑色电平[4]
  - 开
  - 关
- BLACKLEVEL（COMPONENT OUT）[4]
  - 关
  - 开
- 4:3 输出
  - 全屏幕
  - 标准

个人设定

- 暂停模式
  - 自动
  - 帧
- 声音轨迹选择
  - 关
  - 自动
- 多重光碟续播
  - 开
  - 关
- 音频动态范围控制
  - 关
  - 标准
  - 低频增强
- HDMI 声音
  - 关
  - 自动
  - PCM
- DivX

扬声器设定

- 尺寸
  - 前置扬声器 — 有
  - 中置扬声器
    - 有
    - 无
  - 后置扬声器
    - 有
    - 无
  - 低音扬声器 — 有
- 视听距离（前置扬声器）
  - 左 — 0.0 m – 7.0 m
  - 右 — 0.0 m – 7.0 m
  - 中置扬声器 — 0.0 m – 7.0 m
  - 低音扬声器 — 0.0 m – 7.0 m
- 视听距离（后置扬声器）
  - 左 — 0.0 m – 7.0 m
  - 右 — 0.0 m – 7.0 m
- 音量调整（前置扬声器）
  - 左 — –15.0 dB – +10.0 dB
  - 右 — –15.0 dB – +10.0 dB
  - 中置扬声器 — –15.0 dB – +10.0 dB
  - 低音扬声器 — –15.0 dB – +10.0 dB
- 音量调整（后置扬声器）
  - 左 — –15.0 dB – +10.0 dB
  - 右 — –15.0 dB – +10.0 dB
- 测试音调
  - 关
  - 开

[1]从显示的语言列表中选择您想要的语言。

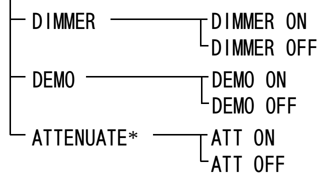
[2]视该国家的机型而定，默认设定会有不同。

[3]仅适用于亚洲、澳大利亚和中东机型。

[4]亚洲、澳大利亚和中东机型除外。

AMP 菜单列表

您可以使用遥控器上的 AMP MENU 设定下列项目。



* 视所选功能而定，可能不会出现“ATTENUATE”。

索引

数字

A

B

C

D

G

H

I

J

K

L

M

O

P

Q

S

续

T

V

W

X

Y

Z

遥控器

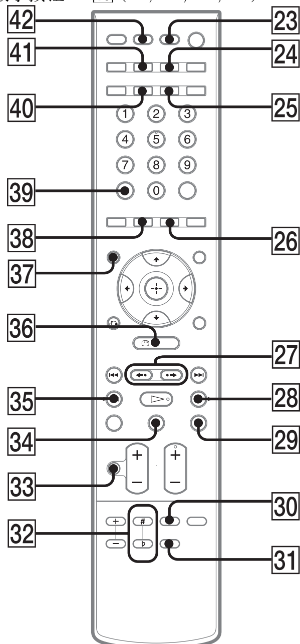
字母顺序

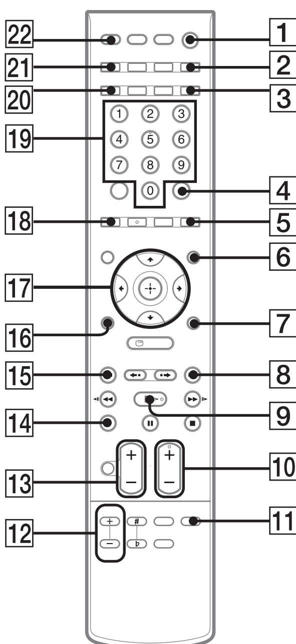
A – O

AMP MENU (AMP 菜单)[3] 7 (22, 31, 63, 96)
ANGLE (角度) 5 (47)
AUDIO (声音语言)[2] 38 (43)
CLEAR (消除) 39 (37, 56, 58, 70)
D.TUNING (D. 调谐) 26 (55)
DISC SKIP (光碟跳跃) 14 (29)
DISPLAY (显示) 2 (45, 56)
DYNAMIC BASS (动态低音) 3 (62)
ECHO (回声) 31 (59)
ENTER (输入)[1] 4 (19, 22, 31, 37, 55, 64)
FUNCTION (功能) +/–[2] 10 (25, 29, 31, 38, 55, 67)
KARAOKE MODE (卡拉 OK 模式) 11 (59)
KARAOKE PON (原唱声量调控) 30 (60)
KEY CON (音调升降) #/b 32 (60)
MENU (菜单) 6 (42, 55)
MIC VOL (麦克风音量) +/– 12 (59)
MOVIE/MUSIC (电影/音乐) 25 (32)
MUTING (静音) 33 (29)
数字按钮[2] 19 (37, 55, 57, 64)

P – Z

PICTURE NAVI (图像导航) 18 (38, 58)
PRESET (预设) +/– 8 15 (55)
PROGRESSIVE (逐行) 20 (25)
SA-CD/CD 24 (48)
SLEEP (睡眠) 41 (62)
SOUND FIELD (声场) 40 (33)
SUBTITLE (字幕语言) 26 (47)
THEATRE SYNC (影院同步) 23 (58)
TOP MENU (顶部菜单) 37 (42)
TUNING (调谐) +/– 28 35 (55)
TV (电视机) 22 (57)
TV CH (电视频道) +/–[2] 10 (57)
TV VOL (电视音量) +/– 13 (57)
TV/VIDEO (电视 / 视频) 21 (57)
VOLUME (音量) +/– 13 (29, 55, 76)





按钮说明

I/⏻ (开 / 待机) 1 (19, 22, 29, 38, 55)
TV I/⏻ (开 / 待机) 42 (57)
←/↑/↓/→/ ⊕[3] 17 (19, 22, 31, 37, 55, 64)
←●/●→ REPLAY/ADVANCE (重播 / 前进) 27 (29)
⏮/⏭ 15 8 (29)
◀◀/▶▶ 35 28 (36)
◀▮/▮▶ 35 28 (36)
▷ (播放)[2] 9 (29, 38, 64)
■ (停止) 29 (30, 38, 64)
▮▮ (暂停) 34 (30)
DISPLAY (显示)[3] 36 (21, 37, 64, 91)
RETURN (返回)[3] 16 (38)
-/-- 39 (57)

[1]ENTER 按钮与⊕按钮的功能相同。

[2]▷、数字按钮 5、AUDIO 和 FUNCTION + (TV CH +) 按钮都有触觉点。操作系统时请使用触觉点作为基准。

[3]按 TV 按钮 22 后，您可以控制 Sony 电视机上的菜单。在菜单屏幕上，DISPLAY 按钮 36 也作为 MENU 按钮，AMP MENU 按钮 7 也作为 TOOLS 按钮。请注意，视装置而定，您可能无法使用某些按钮或全部按钮。